

## Leidraad hernieuwbare energie ChristenUnie Twente

### **Werkgroep Duurzaamheid ChristenUnie Twente**

Willie Roskam (Hellendoorn-Nijverdal)

Kees van Dorth (Wierden)

Jan Veenstra (Almelo)

Ben Wolterink (Rijssen-Holten)

Egbert Alkema (Hengelo)

Martha van Abbema (Provincie Overijssel)

Juli 2011



## 1. Inleiding

Deze leidraad is geschreven om de lokale ChristenUniefracties van Twente tot nut te zijn bij de discussie over duurzame energie-opwekking op lokaal niveau. De ChristenUnie heeft een belangrijke meerwaarde in de politiek vanwege de Bijbelse uitgangspunten van de partij. In de discussie over hernieuwbare energie kan de ChristenUnie zich onderscheiden door te wijzen op onze verantwoordelijkheid voor de duurzame omgang met Gods schepping.

### **Duurzame energie versus hernieuwbare energie.**

Duurzame energieopwekking is *productie van energie die aansluit op de behoeften van het heden zonder het vermogen van toekomstige generaties om in hun eigen behoeften te voorzien in gevaar te brengen* (naar de omschrijving van de VN-commissie Brundtland uit 1987).

Tot voor kort viel in het algemeen ook kernenergie onder duurzame energie (overigens niet volgens de ChristenUnie vanwege het niet-duurzame afvalprobleem; bovendien is Uranium als delfstof ook beperkt voorradig). Sinds de ramp in Japan waarbij 3 van de 4 kerncentrales van Fukushima een meltdown beleefden, wordt als term 'hernieuwbare energie' gebruikt als meest wenselijk.

## 2. Motivatie

Niet iedereen is ervan overtuigd dat de opwarming van de aarde een gevolg is van de CO<sub>2</sub>-emissie van de mensheid. Ook niet bewezen is dat de globale temperatuurstijging te beïnvloeden is door minder emissie van broeikasgassen. Bij de keuze voor hernieuwbare energie moet de angst voor temperatuurstijging dan ook niet leidend zijn.

Wel van belang is de motivatie dat we als gelovigen de verantwoording hebben om als goede rentmeesters om te gaan met Gods schepping. God geeft in Genesis 1:26-31 de mensen de opdracht om te zijn als Hij: als zijn evenbeeld over de gehele aarde heersen, of mooier: te beheren. Zoals God in zijn liefde en goedheid Heer is over de schepping, moeten wij ook beheerder zijn van de schepping. Opdat onze kinderen en kleinkinderen ook nog kunnen beschikken over de noodzakelijke grondstoffen en energiebronnen. Dit onderwerp is voor ons dus geen ad hoc beleid, ingegeven door de internationale Al Gore-paniek, maar een reeds decennia lange bewustwordingsontwikkeling. Voorop staan daarom (energie)besparing en hergebruik van grondstoffen. Zuinigheid op grondstoffen betreft allerlei gebieden, maar zeker ook het gebruik van grondstoffen zoals fossiele brandstoffen. Op korte termijn overschakelen naar hernieuwbare energiebronnen is een wens die onhaalbaar is, mede door de economische motieven van de huidige energieproducenten en de geringe wil van de huidige landelijke overheid.

Meer uitgebreid wordt de motivatie voor duurzaam beleid behandeld in 'Duurzaamheid', een uitgave van het Wetenschappelijk Instituut van de ChristenUnie.<sup>1</sup>

### Energiebronnen en energiedragers.

Hernieuwbare energie is zodanig opgewekt dat het milieu niet zwaarder wordt belast dan bij niet gebruik. De zon is de belangrijkste energiebron die we kennen op aarde. Ook de luchtbeweging (wind), golfbeweging, waterkracht en de omzetting van CO<sub>2</sub> in brandstof door fotosynthese in planten worden door de zon gevoed. Energie uit getijdenbeweging en aardwarmte vormen hierop een uitzondering. De straling van de zon is vele malen groter dan de energiebehoefte van de mensheid. De energie van de bron, de zon, is niet direct bruikbaar maar wordt omgezet in energiedragers als elektriciteit, gas, hout, opgeslagen warmte, hoogteverschil voor waterkracht, enzovoorts. Om altijd voldoende energie voorradig te hebben en energie te kunnen transporteren is opslag noodzakelijk. Bij veel manieren van energieopwekking is deze opslag problematisch. Met name elektriciteit is nauwelijks op te slaan, maar is wel de meest hoogwaardige energiedrager. Vandaar dat in het kader van hernieuwbare energie ook moet worden meegewogen in welke vorm de energie beschikbaar is en transporteerbaar. De keuzes voor opwekking hangen hier zodanig vanaf dat niet in het algemeen uitspraken zijn te doen wat de meest geschikte of voordeligste manier is om energie op te wekken voor gebruik.

<sup>1</sup> Duurzaamheid – Kiezen voor kwaliteit; Martine Vonk en Jacqueline Bloemhof (red.) – G.Groen van Prinstererstichting, Wetenschappelijk Instituut van de ChristenUnie; uitg. Buijten & Schipperheijn Motief; mei 2011; ISBN9789079032006; Hoofdstuk 1.

### 3. Noodzaak van hernieuwbare energie.

In het kader van deze leidraad is het niet zinvol ter discussie te stellen wat de oorzaak is van en de invloed op de temperatuurstijging. Feit is dat grondstoffen eindig zijn en we vroeg of laat over moeten stappen op hernieuwbare bronnen. De discussie op welke termijn we moeten omschakelen wordt op globaal en landelijk niveau gevoerd. Waar tot voor kort de norm op 20% in 2020 was, is inmiddels deze wens op Europees niveau terug geschroefd naar 14%. Op lange termijn moeten we echter veel verder dan die 20%, en in dat verband moeten we iedere mogelijkheid benutten om een bijdrage te leveren. Overigens is het niet de politiek die deze bijdrage moet leveren, maar zijn het derden en de energiegebruikers die bepalen of alternatieven worden benut, meestal vanuit economische motieven, maar soms ook uit ideële motieven.

### 4. De rol van de lokale overheid

De rol van de overheid ligt op verschillende fronten. Door heffingen, subsidies, belastingen en verboden kan de overheid de markt sturen. Dit betreft met name de landelijke overheid. Op lokaal niveau kan de overheid stimuleren en faciliteren, door partijen bij elkaar te brengen. Dit kan in praktijk als vergunningverlener, voorlichter en promotor. De sturende werking die van de lokale overheid moet uitgaan wordt bepaald door de politieke keuzes. De ChristenUnie kan vanuit haar motivatie hier een leidende rol vervullen. Van belang is het gemeentelijk inkoopbeleid (van groene energie) en de voorbeeldfunctie (door energiebeperkende maatregelen te treffen (zie bijlage 3) en bijvoorbeeld PV-zonnepanelen op gemeentelijke gebouwen en gronden te plaatsen (bijlage 5). Langetermijnvisie is hierbij onontbeerlijk.<sup>2</sup> Op kortere termijn kan de gemeente ook subsidie geven.

### 5. Randvoorwaarden

Niet alle vormen van hernieuwbare energie zijn op iedere locatie toepasbaar. Knelpunten zijn bijvoorbeeld:

- Beschikbaarheid (locatie-afhankelijke opbrengst)
- landelijke inpassing (windtubines)
- geur (vergisting)
- ruimte (grootschalige PV-systemen)
- terugverdientijd (zie ook bijlage 1: Kosten)
- draagvlak bevolking (buren)

Per geval moet afgewogen worden of toepassing van een bepaalde vorm van energieopwekking wenselijk is. Daarbij zij vermeld dat draagvlak in de loop der tijd groeit, terugverdientijden korter worden en technieken verbeterd worden, waardoor voldaan wordt aan voorwaarden die eerder niet golden. Een anti-standpunt op dit gebied is dus meestal voor heroverweging vatbaar na verloop van tijd.

In Bijlage 1 is een tabel te vinden met de kosten per vorm van energie-opwekking. Het ligt in de bedoeling deze tabel nog uit te breiden met voor- en nadelen en de mogelijke bijdrage voor elk van deze vormen van energie.



---

<sup>2</sup> Idem Hoofdstuk 2.2-2.4

## 6. Subsidie

Subsidie is nodig om nieuwe technieken te helpen ontwikkelen die zonder subsidie (nog) niet rendabel zijn. Er wordt energiebelasting geheven door de overheid bij met name de kleingebruikers (grotendeels particulieren) om subsidie te kunnen geven als stimulering voor het opwekken van groene energie.

Van de landelijke overheid is niet te verwachten dat die (op korte termijn) gaat investeren in hernieuwbare energie. Het tegendeel is een feit. Steeds wisselende subsidieregels, subsidiegeld dat op is binnen een dag na het openen van de inschrijfmogelijkheid, veranderende (internationale) afspraken: het draagt niet bij tot een stabiel investeringsklimaat voor hernieuwbare energie. Waar bovendien in het verleden de SDE-subsidie werd gebruikt voor alle vormen van hernieuwbare energie, inclusief de ontwikkeling van nieuwe, nog dure technologie, is de huidige SDE+-subsidie bedoeld voor het grootschalig 'uitrollen' van de goedkoopste vormen van hernieuwbare energie (door met name bedrijven die nauwelijks energiebelasting betalen).

Het provinciale beleid in Overijssel staat gelukkig haaks op het landelijke beleid. De provincie Overijssel richt zich minder op CO<sub>2</sub>-reductie als doel op zich en zet in op 20% hernieuwbare energie per 2020. De provincie zet daarmee fors hoger in dan het Rijk (14% per 2020). Uit het akkoord blijkt dat de provincie wil investeren in geothermie, warmteterugwinning, biovergisting etc. Ook wil zij blijven inzetten op duurzaam en klimaatneutraal bouwen. Met windenergie gaat de provincie meer terughoudend om dan voorheen.

De lokale overheid kan zich dus het best richten op het belang van (midden-/)kleingebruikers. Kleinschalige decentrale energieopwekking heeft daar het meest meetbare effect. Door betrokkenheid van burgers bij 'eigen' energieopwekking wordt bovendien bewustwording gecreëerd op gebied van gebruik, besparing in de hand werkend. Politiek is hier ook de meeste munt uit te slaan: het betreft immers de kiezers.

## 7. Standpunt ChristenUnie-landelijk

In Bijlage 2 is ter referentie het standpunt van de ChristenUnie (landelijk) te vinden met betrekking tot energie- en klimaatbeleid. Dit is ook te vinden op de website: [http://www.christenunie.nl/nl/standpuntentotaal?faqShow\\_48318=2316#faqItem2316](http://www.christenunie.nl/nl/standpuntentotaal?faqShow_48318=2316#faqItem2316)



## 8. Informatie over lokale initiatieven

[www.onzeenergie.nl](http://www.onzeenergie.nl) **Amsterdam-Noord**. Een coöperatie voor het gezamenlijk inkopen van duurzame energie en het op termijn gezamenlijk produceren van windenergie. Het is de bedoeling dat er in Amsterdam-Noord een aantal grote turbines geplaatst gaan worden.

[www.Lochemenergie.nl](http://www.Lochemenergie.nl) Gemeente **Lochem**. Een burgerinitiatief. Men bereidt de oprichting van een coöperatie voor. Gericht op het produceren van duurzame energie in de gemeente d.m.v. een groot aantal kleinere projecten.

[www.texelenergie.nl](http://www.texelenergie.nl) Gemeente **Texel**. Het lokale energiebedrijf op Texel bestaat al wat langer. Zij kopen energie in via Greenchoice.

[www.windenergie.nl](http://www.windenergie.nl) Site van de Rijksoverheid over windenergie op het land. Veel informatie over beleid, regelgeving, draagvlak, landschap, financiën, techniek etc. Met een stappenplan voor het oprichten van een windmolenpark.

[www.iir.nl](http://www.iir.nl) Site van een organisatie die conferenties organiseert over lokale (duurzame) energie-bedrijven.

[www.greenchoice.nl](http://www.greenchoice.nl) Groen energiebedrijf dat samenwerkt met Onze Energie in Amsterdam-Noord en met TexelEnergie. Levert 100% hernieuwbare elektriciteit. Saldeert 'zelf' opgewekte elektriciteit geheel.

[www.overijssel.nl/duurzaamdorp2011-02-24](http://www.overijssel.nl/duurzaamdorp2011-02-24) Prov. Overijssel. De provincie stimuleert dorpen, buurten, wijken en verenigingen duurzame plannen te maken voor eigen woonomgeving.

In de gemeente **Hellendoorn** startte in december 2010 het initiatief om te komen tot een gezamenlijke inspanning voor duurzame energie in Hellendoorn. Vanaf februari 2011 is de initiatiefgroep actief. Na een oriëntatiefase van een aantal maanden zijn in de maand mei 2011 besluiten genomen over:

- het deelnemen aan het project 'duurzame Dorpen - tweede tranche' prov. Overijssel
- Het schrijven van een businessplan
- Het oprichten van een lokaal duurzaam energiebedrijf in de vorm van een coöperatie
- Het uitbreiden van de initiatiefgroep

In de gemeente **Hengelo** is in juni 2011 door de ChristenUnie een motie ingediend om over te stappen op energiebesparende LED-verlichting met sensoren voor de openbare ruimte. De motie is opgenomen in bijlage 3 en unaniem aangenomen.

In de gemeente **Wierden** is in juli 2011 door de ChristenUnie een motie ingediend waarin gevraagd wordt een werkgroep op te richten met betrekking tot hernieuwbare energie. De wethouder was enthousiast en de motie is unaniem aangenomen (Bijlage 4).

In de gemeente **Wierden** is in september 2011 een motie ingediend om braakliggende bouwgrond van de gemeente te gebruiken voor het telen van gewassen voor bio-energie en/of het installeren van een zonnestroominstallatie ( Bijlage 5).

[http://www.energielokethofvantwente.nl/bedrijven/subsidies/hofvantwente/subsidie\\_zonnepanelen.php](http://www.energielokethofvantwente.nl/bedrijven/subsidies/hofvantwente/subsidie_zonnepanelen.php) In de gemeente **Hof van Twente** is subsidie gegeven op de aanschaf van PV-panelen door agrariërs. De subsidie was echter aan de hoge kant en binnen één dag overtekend. Met hetzelfde bedrag maar minder subsidie per kWp hadden veel meer boeren kunnen meedoen.

De Coöperatieve Vereniging voor Zonne-energie **Oosterhesselen** hoopt dat eind dit jaar zonnepanelen één derde deel van de elektriciteit leveren die de achthonderd huishoudens en bedrijven verbruiken in dit Drentse dorp.

Dat percentage moet in 2015 zijn verdubbeld. De coöperatieve vereniging heeft besloten ook 5500 zonnepanelen te plaatsen op een stuk grond van twee hectare. De vereniging wilde aanvankelijk alle noodzakelijke panelen plaatsen op daken van woningen en agrarische bedrijven. Nog steeds is het de bedoeling daken te benutten, maar die moeten veelal van asfaltplaten worden ontdaan, voordat de panelen kunnen worden geplaatst.

De vereniging heeft voor het project 3,5 miljoen euro nodig. Daarover is ze in gesprek met particuliere investeerders, maar mogelijk pompt een bank geld in het project.

De leden van de coöperatieve vereniging zijn straks mede-eigenaar van de nieuwe energiecentrale. Daarmee kan stroom voor hen heel goedkoop worden. Net als individuen die zelf elektriciteit opwekken, hoeven verenigingen die dat doen straks geen Energiebelasting en BTW meer te betalen over stroom die ze produceren. Die mededeling van minister Maxime Verhagen van Economische Zaken heeft het project een stevige duw in de goede richting gegeven.

## Bijlage 1 Kosten en toepasbaarheid van hernieuwbare energie

Kijken we naar de kosten van de alternatieven, dan komen we op heel uiteenlopende bedragen. Ook de toepasbaarheid is verschillend. Deze tabel kan een hulpmiddel zijn bij de beoordeling van projecten, in hoeverre die bijdragen aan de verhoging van het percentage hernieuwbare energie.

Door Bureau DWA uit Rijssen is het energiegebruik per inwoner berekend voor de gemeenten Rijssen-Holten (met veel productiebedrijven) en Twenterand (plattelandsgemeente). Respectievelijk bedraagt dit per 1.000 inwoners 123 TJ/jaar en 94 TJ/jaar. Beiden liggen hoger dan het landelijke gemiddelde. Als rekenfactor is te hanteren een gebruik van 100 TJ/jaar, per duizend inwoners. De norm van 20% hernieuwbare energie wordt dus bereikt bij de opwekking van 20 TJ/jaar per 1000 inwoners.

De kosten van de opwekking van hernieuwbare energie bestaan uit initiële kosten voor de installatie en bedrijfskosten voor onderhoud en andere personele inzet. Hoe meer sterren, hoe duurder.

Type opwekking	Initiële kosten	Bedrijfskosten
PV-zonnepanelen:	ca 600 k€ / TJ	* (minimaal)
	[spreek uit: 600-duizend euro per Tera djoel), ofwel 600 €/MJ]	
Zonneboilers	ca 600 k€ / TJ	**
Warmtepompen	1675 k€ / TJ	**
Grote windturbines	85 k€ / TJ	***
Kleine windturbines:	onbekend (ca. 250 k€ / TJ)	***
Mestvergisting klein:	285 k€ / Tj	****
Co-mestvergisting groot	32 k€ / Tj	****
Verbranding snoeihoutsnippers	geen (bestaande centrale)	**** / 6 k€ / TJ
Energieteelt (ongewenst)	geen	****

Deze bedragen zijn gedeeltelijk overgenomen en afgeleid uit de beleidsnota Duurzame energie in Wierden 2011-2020

[http://wierden.nl/Decos/6075EA8F8D39B7478CD80C937CA56971/NOTA2011/3107\\_7.DOC.pdf](http://wierden.nl/Decos/6075EA8F8D39B7478CD80C937CA56971/NOTA2011/3107_7.DOC.pdf).

De achterliggende berekeningen zijn daar niet bij. De bedragen zijn slechts indicatief.



## Bijlage 2 Standpunt ChristenUnie landelijk

### Energie- en klimaatbeleid

Onze energievoorziening is voor een aanzienlijk deel gebaseerd op verbruik van fossiele energiebronnen. Deze bronnen zijn eindig, terwijl de energievraag alleen maar stijgt. Bovendien veroorzaakt de verbranding van fossiele brandstoffen onwenselijke emissies, die problemen veroorzaken aan de luchtwegen, schade toebrengen aan de schepping en mogelijk het klimaat veranderen. Hoewel de omvang van de invloed op het klimaat niet met 100 procent zekerheid is vast te stellen, moet de politiek uit voorzorg tijdig handelen. Op dit moment wentelen we de kosten van mogelijke toekomstige effecten af op de toekomst. De ChristenUnie wil inzetten op **energietransitie** ofwel de broodnodige omschakeling op duurzame energie. Doelstelling is:

- reductie van 80-95 procent van de emissie van broeikasgassen in 2050;
- reductie van 30 procent broeikasgassen in 2020 ten opzichte van 1990, 20 procent hernieuwbare energie in 2020, en in de periode 2011 tot 2020 gemiddeld jaarlijks minstens 2 procent energiebesparing;
- Nederland moet in de top vijf van de Europese Unie op gebied van energie-efficiënte technologie en duurzame energie;
- overheidsgebouwen moeten in 2030 energieneutraal zijn.

De energietransitie moet worden bevorderd door niet-duurzame energie anders en meer te beprijsen en de stimuleringsregeling voor duurzame energie te verbeteren. De ChristenUnie wil een geleidelijk stijgende inputheffing op niet-duurzaam opgewekte stroom, met name bij kolen. Tegelijkertijd moet er een geleidelijk op te voeren verplichting komen voor bij- en meestook van duurzame biomassa of biogas (tweede generatie) bij kolen- en gascentrales. De inputheffing wordt lager naarmate het aandeel duurzaam in de energieopwekking toeneemt. Het streven is dit op Europees niveau in te voeren. Door deze maatregelen zal de kWh-prijs stijgen. De ChristenUnie wil dit compenseren door het vastrecht voor consumenten fors te verlagen. Deze combinatie van een hogere kWh-prijs en een lager vastrecht maakt energiebesparing in woningen aantrekkelijker, zonder dat de koopkracht wordt aangetast.

Daarnaast wil de ChristenUnie de Stimuleringsregeling Duurzame Energie (SDE)-regeling aanpassen. De effectiviteit wordt verhoogd door per duurzame optie (windenergie, zonne-energie, biomassa, blue energy, etc.) grenzen te stellen aan de op te voeren maximale productiekosten, en door zekerheid te bieden in terugleververgoedingen voor de feitelijke levensduur van het project. Bij een sterke stijging van de energieprijzen wordt deze vergoeding afgeroomd.

Verduurzaming van de energievoorziening vraagt ook een transitie in energietransport. We moeten van de huidige simpele netten overschakelen naar slimme, regionale netten van de toekomst. Dit verlaagt de drempel voor innovatieve regionale en kleinschalige duurzame opwekking.

Het besparen in energiegebruik vergt ook een omslag in **gedrag**. De overheid draagt hieraan bij door:

- introductie van energiebesparingsaftrek voor particulieren;
- ondersteunen van maatschappelijke duurzame initiatieven;



- bevorderen van transparantie over productieprocessen en productkwaliteit;
- een breed scala aan overheidsmaatregelen, zoals goede fietsvoorzieningen, een sterk verbeterd openbaar vervoer en duurzame energie.

De ChristenUnie wil geen nieuwe **kerncentrales**, zolang er geen duurzame en betrouwbare oplossing is gevonden voor de problemen van veiligheid en afval.

De ChristenUnie ziet in het klimaatbeleid mogelijkheden voor het versterken van de agenda voor **ontwikkelingsamenwerking**, onder meer door toezicht op de bijdrage van het klimaatfondsbeleid aan projecten in ontwikkelingslanden die bijdragen aan de CO<sub>2</sub>-emissiereductie van Nederland. Er moet een duurzaamheidsfonds komen, gebaseerd op CO<sub>2</sub>-uitstootrechten; dit genereert gelden voor duurzame ontwikkeling in ontwikkelingslanden.

## Bijlage 3 Motie Hengelo

### MOTIE m.b.t. Duurzaamheid / LED / bewegingsensor

Indien datum: 28 juni 2011

Motie: Onderzoek naar invoering LED verlichting Hengelo.

Naar aanleiding van agendapunt van de raad nr: commissie fysiek 14 juni 2011

De raad van Hengelo, in vergadering bijeen d.d.: 28 juni 2011.

#### Overwegende:

- ★ Dat onder hoofdfunctie 2, nr 210.4 van de eerste berap 2011 wordt opgemerkt dat er op dit moment nog geen harde uitspraak is te doen over de ontwikkeling van de energiekosten van de openbare verlichting;
- ★ Dat Hengelo als millenniumgemeente een stimulerend voorbeeld moet zijn voor haar burgers en inwoners;
- ★ Er ruimte is in de begroting van de kosten voor openbare verlichting;
- ★ LED verlichting in combinatie met bewegingsensoren op termijn sterk kostenbesparend is, mogelijkheid tot 80% is haalbaar (zie Tilburg);

#### Stelt vast dat:

- ★ Door gebruik van LED verlichting minder energie wordt gebruikt dan nu het geval is;
- ★ Duurzaamheid in eigen huis (lees Stadhuis) begint;
- ★ Grondstoffen steeds schaarser worden (rapport blz 6);
- ★ Dat daardoor minimaal gebruik van fossiele brandstoffen noodzakelijk is (blz 14);

#### Draagt het college op van B & W op:

- ★ Onderzoek te starten naar de mogelijkheid van gebruik van LED verlichting in combinatie met bewegingsensoren (voor het zogenaamde "Verlichting op aanvraag") voor toepassing in de openbare verlichting en de raad uiterlijk in nov. 2011 te informeren over de resultaten en/of stand van zaken van het onderzoek.

En gaat over tot de orde van de dag.

## Bijlage 4 Motie Wierden

### **MOTIE Coöperatie hernieuwbare energie opwekking**

Behorend bij voorstel nr. 12 op de agenda van de raad van 5 juli 2011:

De raad van de gemeente Wierden, in vergadering bijeen op 5 juli 2011;

#### **overwegende dat:**

- a) De gemeente de taak heeft om hernieuwbare energie te stimuleren
- b) Een werkgroep 'Hernieuwbare Energie' particuliere initiatieven kan ondersteunen

#### **draagt het college op:**

1. Een private werkgroep op te (doen) richten die:
  - a) hernieuwbare energie promoot;
  - b) gezamenlijk inkopen doet;
  - c) als doel heeft op termijn een lokale energievoöperatie te worden die stroom inkoopt van en verkoopt aan leden
2. en de werkgroep (mede) mogelijk te maken door ambtelijke ondersteuning.

en gaat over tot de orde van de dag.

## Bijlage 5 Motie Wierden

### MOTIE Hernieuwbare Energie

De raad van de gemeente Wierden, in vergadering bijeen op 5 juli 2011;

#### Overwegende dat:

- a) De gemeente de taak heeft om hernieuwbare energie te stimuleren
- b) De gemeente in Zuidbroek flinke stukken grond in eigendom heeft die de komende jaren naar verwachting niet bebouwd zullen worden.

#### Draagt het college op

Te onderzoeken of deze gronden kunnen worden gebruikt voor het opwekken van hernieuwbare energie te weten: het telen van gewassen voor bio-energie of co-mestvergisting en het (doen) plaatsen van een zonnestroominstallatie.

En gaat over tot de orde van de dag.

