

Klimaatbestendig Flevoland

10 kansen voor de periode 2007 - 2011

Het klimaat verandert. Deze klimaatverandering heeft toereikende antwoorden nodig. Dit kan door te kiezen voor een klimaatbestendig Flevoland. Nu al is Flevoland koploper in windenergie en duurzaam bouwen. Daarnaast kan Flevoland met een goed klimaatbeleid het voorbeeld geven aan andere provincies. Bovendien levert investeren in het klimaat de provincie een voorsprong op die het investeringsklimaat in Flevoland ten goede komt, nu en straks. Als het ergens kan, is het in Flevoland.



Waarom Flevoland?

- Flevoland heeft de laagste uitstoot van CO₂ van Nederland, zowel absoluut als relatief. Bovendien is de CO₂-uitstoot van Flevoland de afgelopen jaren verder gedaald door de stijging van het aanbod windenergie.
- Flevoland loopt voorop bij het opwekken van duurzame energie. Meer dan een derde van de Nederlandse windenergie op land wordt in Flevoland opgewekt. Vier gemeenten van Flevoland staan in de top 10 van gemeenten met de meeste windenergie. Zeewolde staat zelfs bovenaan.
- Ook van andere vormen van opwekken van duurzame energie zijn mooie voorbeelden, zoals het te realiseren zonne-eiland in Almere en de biomassa-centrale in Lelystad.
- De woonvoorraad is relatief nieuw en (grote) delen van Almere, Lelystad en Zeewolde zijn aangesloten op energie-efficiënte stadsverwarming. De energievraag van consumenten is daardoor relatief laag in vergelijking met andere provincies.
- Door het ontbreken van zware industrie is de energievraag van Flevoland laag in vergelijking met andere provincies. Daarnaast is bij bedrijven genoeg innovatie en creativiteit te vinden en is nog veel energiebesparing te halen.
- Besparen van energie kan in Flevoland nog een flinke stap verder worden gebracht.

10 kansen voor een Klimaatbestendig Flevoland

Bouwen aan draagvlak voor klimaatbewust denken en doen door:

- 1 extra inzet op verleiden en besparen
- 2 blijvend stimuleren van koplopers duurzaam bouwen
- 3 Centrum Klimaat en Duurzame Energie in Flevoland
- 4 stimuleren energieneutraal ondernemen.

Meer halen uit duurzame energiebronnen door:

- 5 meer benutten van wind, zon en biomassa.

Ruimte inrichten voor klimaatverandering door:

- 6 vastleggen van broeikasgas in klimaatbossen
- 7 ruimte creëren voor berging van water op land
- 8 terughoudendheid bij buitendijkse projecten.

Bestuurlijke ambitie en lef door:

- 9 Innovatieplan Duurzame Energie
- 10 gedeputeerde voor Klimaat en Energie.

Energiebesparing en energie duurzaam opwekken beperkt de uitstoot van CO₂. CO₂ is ook bekend als een broeikasgas. Het draagt bij aan het opwarmen van de aarde. Daar krijgt ook Flevoland last van. Door het stijgen van de zeespiegel en de toenemende neerslag moeten de dijken omhoog en zal ruimte moeten worden gevonden voor waterberging op het land. Bovendien wordt het weer extremer met gevolgen voor bijvoorbeeld de landbouw.

Energie kan worden opgewekt via zon, wind en biomassa. Zorgvuldigheid is daarbij belangrijk. Zoals het zorgvuldig inpassen van windenergie, zodat verstoring voor mens en natuur wordt voorkomen. Ook bij het toepassen van biomassa is zorgvuldigheid geboden, omdat niet elke biomassa duurzaam is.

Natuur en Milieu Flevoland, Natuurmonumenten, Staatsbosbeheer, Het Flevo-landschap, Landschapsbeheer Flevoland en IVN Consulentenschap Flevoland vragen de politieke partijen om werk te maken van een klimaatbestendig Flevoland. Hiervoor zijn 10 kansen geformuleerd voor de komende Statenperiode. Graag helpen wij de nieuwe Statenleden om deze Klimaatkansen voor Flevoland te verzilveren.

10 kansen voor een Klimaatbestendig Flevoland

1 Extra inzet op verleiden en besparen

Energiebesparing is belangrijk. Jong geleerd is oud gedaan. Educatie en voorlichting aan bedrijven, bewoners en scholieren over klimaatverandering is daarom essentieel. Dit betekent een extra jaarlijkse inhoudelijke en financiële impuls voor acties en campagnes.

2 Blijvend stimuleren van koplopers duurzaam bouwen

Het provinciale initiatief 'Nieuw Flevolands Peil' dient een kans te blijven bieden voor marktpartijen (zoals projectontwikkelaars en woningcorporaties), gemeenten en provincies om werk te maken van kwalitatief en energiezuinig bouwen, renoveren en wonen in Flevoland. De provincie spreekt zich uit voor (mee)financiering van de capaciteit hiervoor tot 2011 en streeft naar uitbreiding daarvan.

3 Centrum Klimaat en Duurzame Energie in Flevoland

Flevoland maakt haar sterke klimaatpositie in Nederland zichtbaar door de realisatie van een kennis- en praktijkcentrum Klimaat en Duurzame Energie. Praktijkproeven op het gebied van duurzame energieproductie en energiebesparing laten zo zien wat nu al mogelijk is. Naast een toeristische impuls, biedt het bedrijven een steunpunt voor raad en advies.

4 Stimuleren energieneutraal ondernemen

Door een klimaatgericht locatiebeleid kunnen bedrijven meer gebruik maken van elkaars energie- en transportmanagement. Zo is afvalwarmte van de een, de energiebron voor de ander. Daarnaast zijn milieuvriendelijke innovaties de bron van vernieuwing, waarbij subsidies een steun in de rug bieden. Bij bedrijfsverplaatsing dient een nieuwe vestiging 40 % schoner te zijn dan de oude. De provincie zet zelf in op een maximale energiebesparing binnen haar bedrijfsvoering als voorbeeldfunctie. Bovendien zal de provincie een duurzaam inkoopbeleid voeren met oog voor het klimaat, en dit ook stimuleren bij overheden en bedrijven.



5 Meer benutten van wind, zon, biomassa

Inzetten op meerdere duurzame energiebronnen is essentieel. De provincie stimuleert daartoe een volgende generatie windenergie met verleidelijke beleidsregels. Kansen voor zonne-energie ontstaan door subsidies voor zonnepanelen voor particulieren en bedrijven en door de bouw van energieleverende kassen. Ook stimulering

van warmte koude opslag is interessant. Bovendien verdient 'groene' biomassa een flinke ondersteuning. Niet elke vorm van biomassa heeft immers een positieve CO₂-balans of een gunstig milieurendement.

6 Vastleggen van broeikasgas in klimaatbossen

Het is helaas niet mogelijk om volledig over te stappen op een CO₂-vrije energievoorziening. De resterende uitstoot van CO₂ is goed te compenseren door te investeren in bosaanplant. De provincie werkt hieraan actief mee en schept hiervoor mogelijkheden, zowel fysiek als financieel. In 2008 komt het eerste klimaatbos in de Oostrand van Flevoland. Ook burgers en bedrijven dragen bij aan dit klimaatbos door invoering van een certificeringssysteem mede gesteund door de provincie.



7 Ruimte voor berging van water op land

Anticiperen op veranderende neerslagpatronen en -hoeveelheden is nodig. Zo zal heviger regenval leiden tot meer wateroverlast en zal zeespiegelstijging op langere termijn meer opwaartse kwel op het land tot gevolg hebben, zoals in de Noordoostpolder. Daartoe dient voldoende ruimte op het land voor waterberging te worden gevonden.

8 Terughoudendheid bij buitendijkse projecten

Ruimte voor water heeft meer prioriteit dan ruimte voor wonen in het water. Daarom moet terughoudend worden omgegaan met bouwen in het IJmeer en het Markermeer.

9 Innovatieplan Duurzame Energie

Het is mogelijk om 100 % van de energiebehoefte in Flevoland met duurzame energie op te wekken (exclusief mobiliteit). Hiervoor is een Innovatieplan Duurzame Energie nodig. Ofwel: een lange termijn visie met ambitie en investeringen. Onderdeel is een ambitie van 2% energiebesparing per jaar, geborgd via een convenant met gemeenten. Om hieraan uitvoering te geven is 1 miljoen jaarlijks nodig, mogelijk gefinancierd uit de provinciale belasting (de opcenten motorrijtuigenbelasting).

10 Gedeputeerde voor Klimaat en Energie

De urgentie en de omvang van het klimaatprobleem zijn zo groot, dat hiervoor een aparte coördinerend gedeputeerde in het bestuur van de provincie nodig is. Zowel de gevolgen als de oplossingen van klimaatverandering raken immers veel thema's, zoals waterbeheer, veiligheid, ruimtelijke ordening, economie, landbouw, natuur, en milieu.

Wij willen aan een goed klimaatbeleid werken! U ook? Wilt u meer weten, neem dan gerust contact met ons op.



Vera Dam (directeur)
0320-253505



Nynke Bosma (beleidsmed.)
038-3448020



Adrie Hottinga (beleidsmed.)
0570-747130



Jacob van Olst (directeur)
0320-286111



Bouwe Bakker (directeur)
0320-294939



Coby Adema (directeur)
0320-258980