

Bijlage 2: Projectverkenningen Opgave Duurzame Energie

In koerslijn Energieneutrale steden en dorpen:

Flevolandse energieagenda

Achtergrond

In de Flevolandse Energieagenda werken de partners in de provincie samen aan de realisatie van de energietransitie. Hiertoe wordt een gezamenlijke agenda opgesteld en worden beleid en acties afgestemd. Provinciale maatregelen en projecten worden in dit kader afgestemd met onze partners.

Doel

Afstemming van prioriteiten en acties bereiken om zo gezamenlijk in te zetten op een hoog ambitieniveau en een groot realisatievermogen te ontwikkelen.

Partners

DE-on, gemeenten Almere, Dronten, Lelystad, Noordoostpolder, Urk en Zeewolde, HVC, Natuur- en Milieufederatie Flevoland, Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, Oost Flevoland Woondiensten, Provincie Flevoland, VNO-NCW Midden, Wageningen University & Research en Waterschap Zuiderzeeland. Verdere uitbreiding van deze kopgroep ligt in het verschiet.

Eerstvolgende stap

In december 2017 is overeenstemming bereikt over een te ondertekenen intentieverklaring van bovengenoemde partijen en over de hoofdlijn van het uitvoeringsprogramma. De provincie is initiatiefnemer van de Agenda en faciliteert het proces. Volgende stappen zijn:

1. Bestuurlijke vaststelling;
2. Ondertekening en markering start programma;
3. Met partners uitwerken uitvoeringsprogramma en projecten;
4. Formuleren provinciale inbreng in het programma.

Energie informatiepunt

Achtergrond

In onze provincie functioneert reeds het Energieloket Flevoland dat zich richt op het ondersteunen van lokale energie-initiatieven en een vraagbaak is voor particuliere woningeigenaren en huurders in Flevoland. Gelet op de zeer grote opgave in de bestaande woningbouw dient de infrastructuur om bewoners te stimuleren, informeren en ontzorgen uitgebouwd te worden.

Doel

Stimuleren van energieneutraal wonen bij huiseigenaren en huurders, laagdrempelig betrouwbare informatie bieden over aanpak, financiering en (markt-)partijen, alsmede ontzorgen van initiatiefnemers.

Partners

Gemeenten, Natuur- en Milieufederatie Flevoland, lokale energiecoöperaties, woningbouwcorporaties, bedrijven

Eerstvolgende stap

Op grond van een evaluatie van de huidige energiewinkels wordt een plan van aanpak opgesteld voor het opschalen en verder professionaliseren van deze functionaliteit. In de evaluatie wordt tevens gezien in hoeverre het wenselijk is om de aanpak voor versterking van de keten te combineren met het voorliggende project.

Versterking bouw- en installatieketen

Achtergrond

Een van de knelpunten in de energietransitie is het ontbreken van onvoldoende aanwezigheid van kennis en capaciteit in de regionale bouw- en installatieketen. Hierdoor schiet ons vermogen tekort om tijdig de nodige veranderingen te realiseren en profiteren we onvoldoende van de potentiële werkgelegenheids- en verdieneffecten.

Doel

Identificeren van knelpunten en aanpakken ontwikkelen voor de hele keten van bedrijven en instellingen, met inbegrip van projectontwikkelaars en (commercieel en niet-commercieel), installateurs, bouwers, scholings- en arbeidsmarktinstellingen.

Partners

Gemeenten, Natuur- en Milieufederatie Flevoland, brancheorganisatie, bedrijven, scholen, UWV, corporaties.

Eerstvolgende stap

Samen met genoemde partners wordt een verkenning uitgevoerd naar de knelpunten, goede voorbeelden van elders bestudeerd en een plan van aanpak ontwikkeld. Optioneel wordt een verbinding gemaakt met het energie-informatiepunt.

Integrale aanpak bedrijven en instellingen

Achtergrond

Bedrijven en instellingen zien in toenemende mate de voordelen van een energiezuinige bedrijfsvoering. Andere kant is dat bedrijven en instellingen zich nog niet altijd bewust zijn van welke energiemaatregelen mogelijk en rendabel zijn en wat deze opleveren. Daarnaast zijn veel bedrijven en instellingen zich niet bewust van de eisen die de Wet Milieubeheer stelt.

Doel

Het project heeft tot doel om bedrijven en instellingen bewust te maken van de voordelen van energiebesparende maatregelen, mogelijkheden en vereisten; hen daarbij te ondersteunen en te ontzorgen; en om toezicht en handhaving op zodanig niveau te stellen dat in 2023 bedrijven en instellingen die vallen onder de Wet Milieubeheer aan de daarin gestelde eisen voldoen.

Partners

Gemeenten, Omgevingsdienst Flevoland & Gooi en Vechtstreek, VNO-NCW, bedrijfskringen, DE-on

Eerstvolgende stap

In het kader van de Flevolandse energieagenda werken de partners momenteel aan een opzet bestaande uit drie pijlers: voorlichten/stimuleren, ondersteunen en naleven.

Strategische verkenningen duurzame warmte- en energievoorziening

Achtergrond

Een van de grootste opgaven in de energietransitie betreft het realiseren van een duurzame warmtevoorziening. Het gaat hier onder meer om nieuwe energiebronnen (o.a. warmte uit lucht, water, ondergrond, restwarmte industrie, biogas, waterstof), balans in en betrouwbaarheid van de energievoorziening en toepassing in de gebouwde omgeving. Voorzien wordt dat het rijk integrale warmte-/energieplannen op wijkniveau verplicht zal stellen. Een onderdeel van de opgave is de mogelijkheid voor opslag en de eventuele ruimtelijke impact ervan (en hangt dus samen met de koerslijn Ruimte voor Energie). Onderdelen zullen in elk geval zijn:

- Strategische verkenning energieopwekking en opslag in stedelijk gebied
- Strategische verkenning energieopwekking en opslag in oppervlaktewater (bv. Markermeer)
- Strategische verkenning energieopwekking en opslag in bodem

Doel

Inzicht verkrijgen naar bestaande en nieuwe mogelijkheden, identificatie van knelpunten op korte en lange termijn en betekenis daarvan voor de warmte- en energievoorziening op wijkniveau. Speciale aandacht voor mogelijkheden voor opslag en balancerend.

Partners

Gemeente, corporaties, HVC, Natuur- en Milieufederatie Flevoland, DE-on, Wageningen University & Research, Waterschap Zuiderzeeland.

Eerstvolgende stap

Eerste stap is met de partners de scope van de verkenning bepalen en het opstellen van een onderzoeksvoorstel.

Convenant gasloze nieuwbouw

Inhoud

Het is van belang dat op zo kort mogelijke termijn alle nieuwbouw zonder aardgasaansluiting wordt gerealiseerd, om zo te voorkomen dat we gaan 'dweilen met de kraan open' en om desinvesteringen te voorkomen in infrastructuur, installatietechniek, opwek en gebouwen. In de loop van dit jaar zal een wetswijziging doorgevoerd worden die het verplicht aansluiten van wijken op het gasnetwerk opheft.

Doel

Maken van afspraak met partners: nieuw te bouwen woonwijken worden zonder aardgasaansluiting gerealiseerd.

Partners

Gemeenten.

Eerstvolgende stap

Samen met de gemeenten wordt momenteel een voorstel voor een convenant ontwikkeld in het kader van de Flevolandse Energieagenda.

In koerslijn Ruimte voor Energie

Uitvoering Regioplan windenergie

Achtergrond

Meer windenergie met minder molens. Dat is de kern van het Regioplan Windenergie. Provincie Flevoland wil samen met de gemeenten Zeewolde, Dronten en Lelystad bestaande kleine windmolens in Zuidelijk en Oostelijk Flevoland vervangen door nieuwe, grotere exemplaren met meer vermogen.

Doel

Coördineren en bevorderen van het proces om de ambitieuze doelstellingen uit het Regioplan Windenergie te realiseren.

Partners

Gemeenten, windverenigingen, ontwikkelaars,

Eerstvolgende stap

Het project is inmiddels in uitvoering.

Ontwikkelen Structuurvisie zon

Achtergrond

De provincie ontwikkelt momenteel een beleidskader voor zonne-energie in het landelijk gebied met een bijbehorende uitvoeringsstrategie. Provincie, gemeenten en andere partners dragen zorg voor een goede onderlinge afstemming en verdere inbedding en uitwerking van het beleid.

Doel

Realisatie van vastgesteld beleidskader voor zonne-energie het landelijk gebied.

Partners

Gemeenten, Natuur- en Milieufederatie Flevoland en overige stakeholders.

Eerstvolgende stap

Recent zijn afspraken gemaakt om de afstemming met partners te intensiveren. Verwacht wordt dat het beleidskader het eerste kwartaal 2018 gereed is.

- Met partners ontwikkelen structuurvisie Zon en benodigde faciliteiten
- Ontwikkelen regio/gebiedsdeals met Rijk (naar citydeals)

Ontwikkelen City Deals

Achtergrond

In City Deals worden concrete samenwerkingsafspraken tussen steden, Rijk, andere overheden, bedrijven en maatschappelijke organisaties verankerd. Een goed voorbeeld is de City Deal Woningabonnement, waaraan de gemeente Lelystad deelneemt.

Doel

Afsluiten van City Deal(s) op het terrein van de energietransitie, met als achterliggend streven om ambitieuze en krachtige spelers in het netwerk te verbinden door nieuwe vormen van samenwerking tot stand te brengen. Die deals moeten leiden tot innovatieve oplossingen voor maatschappelijke vraagstukken en/of maatregelen bevatten om het ecosysteem van de regio te versterken. Het verkennen van een mogelijkheid voor een regiodeal in een nader te bepalen vorm is wenselijk om daarmee de voortrekkersrol van de provincie te verzilveren.

Partners

Gemeenten, Rijk, bedrijven en maatschappelijke organisaties

Eerstvolgende stap

Met partners wordt overlegd of en op welke wijze het instrument City Deals kan bijdragen aan versterking van de samenwerking met onze partners. Dit initiatief staat nog in de kinderschoenen, nut en noodzaak moeten nog worden verkend.