

Overdracht College-Raad

Datum 4 oktober 2018

onderwerp	Plan van aanpak energietransitie 2018-2022
portefeuillehouder	Monique Schuttenbeld
informant	Numan, Marielle (2508)
medeopstellers	Epema, Maarten Oolthuis, Gabor
afdeling	Proces- Programma- en Projectmanagement
bijlagen	Voorstel: Beslisnota Plan van aanpak energietransitie 2018-2022 Bijlage: Energieprogramma 2014-2018

Voorgesteld besluit raad

1. Het concept plan van aanpak Energietransitie richtinggevend te bespreken.
2. Het college de opdracht te geven de uitkomsten van die bespreking te verwerken in het definitieve plan van aanpak en deze vervolgens ter besluitvorming voor te leggen aan de raad.

Beslisnota voor de raad

Datum 2 oktober 2018

Openbaar

Onderwerp Plan van aanpak energietransitie 2018-2022
Versienummer 1

Portefeuillehouder Monique Schuttenbeld
Informant G. Oolthuis, M. Epema, M. Numan
Afdeling Projecten
Telefoon 06 104 29 671
Email G. Oolthuis@zwolle.nl

Bijlagen Energieprogramma 2014-2018

De raad wordt voorgesteld te besluiten om:

1. Het concept plan van aanpak Energietransitie richtinggevend te bespreken.
2. Het college de opdracht te geven de uitkomsten van die bespreking te verwerken in het definitieve plan van aanpak en deze vervolgens ter besluitvorming voor te leggen aan de raad.

Datum 2 oktober 2018

Inleiding

In het coalitieakkoord is een plan van aanpak voor de energietransitie aangekondigd, omdat we grote stappen willen zetten in het realiseren van een duurzame energievoorziening: een forse reductie van de CO₂ uitstoot en flinke toename van schone energie. Het plan daarvoor ligt voor u. De energietransitie gaat Zwolle kansen bieden en is tegelijk complex en onvoorspelbaar. Wij beschouwen het plan van aanpak dan ook niet als een blauwdruk, maar als een dynamisch document dat op gezette tijden wordt herijkt. Dit plan gaat over het geheel van de energietransitie. De concrete uitwerking van speerpunten vindt plaats in projecten, met een eigen projectplan.

We bespreken dit plan van aanpak graag met uw raad in een richtinggevend debat. De uitkomsten van die bespreking verwerken we dan in een definitief plan van aanpak, om dit vervolgens ter besluitvorming aan u voor te leggen.

Beoogd effect

- Een basis leggen voor de Zwolse energietransitie, van waaruit samenwerking met stad kan worden aangegaan.
- Duidelijkheid over de speerpunten die de gemeente Zwolle daarbij ziet en de rol(len) die zij daarin vervult.
- Het bieden van een wenkend perspectief aan inwoners, bedrijven en instellingen in Zwolle dat uitnodigt om samen aan de slag te gaan met de transitie naar duurzame energie.

Argumenten

1. Het plan van aanpak is richtinggevend voor de stappen die Zwolle wil zetten in de energietransitie.

In juli 2017 heeft de Raad het ambitiesdocument 'Zwolle geeft je energie' vastgesteld. Hierin is bepaald dat Zwolle uiterlijk in 2050 energieneutraal wil zijn. Als tussenstap op weg naar 2050 hebben we afgesproken dat in 2025 de hoeveelheid CO₂-uitstoot in vergelijking met 1990 25% lager ligt en dat we 25% van de totale energievraag op duurzame wijze opwekken. Concreet betekent dit voor 2025 een besparingsdoelstelling van 1,6 PetaJoule (PJ)/jaar en het jaarlijks opwekken van 1,2 PJ duurzame energie. We streven ernaar dit zo te realiseren dat er ook sociaal-economische meerwaarde ontstaat voor de inwoners van Zwolle.

Er is veel te doen, gedurende een flink aantal jaren. En worden stevige beslissingen gevraagd. Dit vraagt om een wenkend perspectief dat mensen in beweging zet. Dat perspectief is er: de energietransitie biedt veel kansen voor Zwolle. Door energie niet langer in te kopen, maar zelf op te wekken, blijven geldstromen in de stad en dragen we bij aan een duurzaam Zwolle. We gaan lokaal duurzame energie oogsten uit bodem, (afval)water, zon, biomassa en wind. Gedeeltelijk grootschalig, gedeeltelijk kleinschalig en geïntegreerd in onze gebouwde omgeving. We werken samen aan een nieuw energiesysteem met een balans tussen vraag, aanbod, transport en opslag van energie. Daarvoor zijn nieuwe manieren van samenwerken en een nieuwe rolverdeling nodig tussen inwoners, overheden, bedrijven en instellingen. Gezamenlijk gaan we de komende jaren een transitie doormaken naar een schone, betaalbare en lokaal gefundeerde energievoorziening, waarin iedereen mee kan doen.

We zetten in op de volgende speerpunten:

Datum 2 oktober 2018

1. De gebouwde omgeving (inclusief bedrijven en instellingen) energiezuinig en waar mogelijk energiepositief maken. Hieronder valt ook de voorbeeldrol van de gemeente met haar eigen vastgoed en energieverbruik in de openbare ruimte;
2. Bevorderen van grootschalige duurzame opwekking van elektriciteit en warmte;
3. Het op het juiste moment aanpassen van de energie-infrastructuren en energie opslagcapaciteit (buffering);
4. Verkeer en vervoer energiezuinig maken en stoppen met fossiele brandstoffen;
5. Organiseren van een brede samenwerking.

2. We hechten aan een breed draagvlak voor onze aanpak van de energietransitie

Het plan van aanpak is begin september op hoofdlijnen besproken met een vertegenwoordiging van de partners in de stad waarmee we de transitie uitvoeren. Hun inbreng is zoveel mogelijk meegenomen in de versie die nu voorligt. De opmerkingen betroffen onder meer de rol van bewoners in de transitie, de organisatie van de samenwerking met de partners in de stad en de benutting van de natuurlijke duurzame bronnen in de gemeente.

Als volgende stap willen we het plan aan u voorleggen, in twee instanties. In eerste instantie voeren we graag een richtinggevend gesprek met u over de bovenstaande speerpunten en de daarmee verbonden keuzes op belangrijke aspecten als de ruimtelijke impact van grootschalige opwek, de sociale kant van wijktransities, energiebesparing bij bedrijven en instellingen, en de gemeentelijke rolname. De uitkomsten van de bespreking willen we verwerken in een definitief plan van aanpak, om dit vervolgens ter besluitvorming aan u voor te leggen.

Vervolg

De energietransitie is in volle gang. Dit plan structureert de Zwolse aanpak. Veel projecten lopen al, zoals geothermie, zonneparken en bewonersinitiatieven. Andere projecten zullen binnenkort worden opgestart, zoals de sectorale ondersteuning van bedrijven bij energiebesparing en het opstellen van warmteplannen voor alle wijken. De bijlage 'inspanningen en mijlpalen' geeft een overzicht.

De komende maanden zullen wij de volgende onderwerpen aan u voorleggen:

- Stand van zaken Berkum Energieneutraal
- Verkenning warmtestrategie
- Verkenning geothermie
- Startnota regionale energiestrategie

Risico's

Een beschrijving van de risico's van de energietransitie volgt in een latere fase en zoveel mogelijk aan de hand van concrete projecten.

Financiën

Uit de begroting 2018 is €1,02 miljoen beschikbaar, waarvan €270.000 structureel geld en €750.000 incidenteel. Met dit budget kunnen we inzet leveren op met name de onderdelen Grootschalige opwekking en Infrastructuur en opslag. Om de ambities te verwezenlijken zoals benoemd in het coalitieakkoord, met name de energiebesparing in de gebouwde omgeving, is een hoger budget nodig. Bij de begroting 2019 zal daarom worden voorgesteld om aanvullend €720.000 beschikbaar te stellen voor de energietransitie.

Datum 2 oktober 2018

Communicatie

Een conceptversie van het energieprogramma is besproken met een aantal belangrijke stakeholders. Invulling en samenwerking wordt op projectniveau verder uitgewerkt met betrokken partners in de stad en regio.

Openbaarheid

Dit stuk is openbaar.

Burgemeester en Wethouders van Zwolle,

de heer drs. H.J. Meijer, burgemeester

mevrouw mr. I. Geveke, secretaris