

Energietransitie in Apeldoorn

Informatiedossier gemeenteraad | [snel overzicht](#), [tijdlijn](#) en [bibliotheek](#)
raadsgriffie | versie 28 januari 2021



1. Inhoud | startpagina

- (hoofdstuk 2) [inleiding](#)
- (hoofdstuk 3) [snel van start](#)
 - [snelle links](#) | recente vergaderingen en stukken
 - [snel inzicht](#) | de energietransitie in Apeldoorn sinds 2010
- (hoofdstuk 4) [tijdlijn raadsinformatie](#) | alle vergaderingen en raadsbrieven
- (hoofdstuk 5) [bibliotheek met](#) brondocumenten (verslagen, raadsbrieven, etc.)
 - [Inleiding](#) bibliotheek
 - [Energietransitie in Apeldoorn](#) (hoofdpijnen)
 - [Regionale Energie Strategie](#)
 - [Windenergie](#)
 - [Zonne-energie](#)
 - [Warmte / gasvrij](#)
 - [Duurzaam vervoer](#)
 - [Overig](#) (waaronder waterstof)

Disclaimer. De raadsgriffie van Apeldoorn biedt met dit Informatiedossier Raad op hoofdlijnen beter inzicht in de raadsbehandeling van een bepaald issue in de gemeente. De aangeboden informatie is bedoeld om snel een globaal overzicht te bieden over een actueel, complex, soms langlopend onderwerp op basis van beschikbare informatie in het Raadsinformatie Systeem, inclusief links. De factsheet beoogt geen uitputtend volledig feitenrelaas te zijn en kan niet geïnterpreteerd worden als onderzoek of analyse.

2. Inleiding

De energietransitie in de gemeente Apeldoorn is in volle gang, zoals met de Regionale Energie Strategie (RES). Het klimaat- en energiebeleid staat al meer dan twintig jaar op de agenda van de gemeenteraad. Dit Informatiedossier van de raad ontsluit nieuwe en oude informatie over de energietransitie in de gemeente Apeldoorn. Met snelle weblinks is recente informatie snel vindbaar. Waar u PMA leest, wordt Politieke Markt Apeldoorn bedoeld.

Wie zich een specifiek beeld wil vormen over de energietransitie in Apeldoorn sinds 1998 kan eerst de beleidsgeschiedenis in vogelvlucht lezen en zich daarna verder gaan verdiepen in de stukken in het dossier. Het dossier bevat een tijdlijn (van heden terug naar 2010) maar daarin de raadsbehandeling en (weblinks naar) vergaderdocumenten. Ten slotte is er een bibliotheek met brondocumenten, waaronder moties en amendementen over de energietransitie.

3. Snel van start

Terug naar [Startpagina](#)

2.1. Snelle links | recente vergaderingen & stukken

Hieronder vindt u de weblinks naar recente vergaderingen van de gemeenteraad met de achterliggende documenten en de recente raadsbrieven in het Raadsinformatiesysteem. Meer inzicht en verdieping? Lees dan [het introductieverhaal](#) over de energietransitie in Apeldoorn. Of zoek uitgebreid [in de tijdlijn](#) van raadsbijeenkomsten of [in de bibliotheek](#).

2021	13 januari	raadsbrief	Voortgang Energieambitie – Energiemonitor 2020
2020	3 december	PMA	Tussenevaluatie afwegingskader zon
2020	10 december	PMA	Startnotitie Transitievisie Warmte
2020	12 november	raadsvergadering	begroting MPB 2021-2024 (w.o. energietransitie)
2020	15 oktober	raadsvergadering	zienswijzebrief concept-RES + motie participatie
2020	1 oktober	PMA	Concept-RES (politieke bespreking, consultatie)
2020	17 september	PMA	Concept-RES (inspraak)

2.2. Snel inzicht | de energietransitie in Apeldoorn sinds 2010

Terug naar [Startpagina](#)

Raadsperiode 2010-2014 | geen kerntaak, achterhaalde ambities

Apeldoorn hanteert energieambities die in 1998 door de gemeenteraad zijn geformuleerd: [Apeldoorn energieneutraal in 2020](#). Die ambities staat in deze periode ter discussie tijdens de [kerntakendiscussie van 2011](#). Door de financiële problemen vanwege grote tekorten bij het grondbedrijf houdt de gemeente al het beleid tegen het licht. De energieambitie '2020' blijft 'vooralsnog' gehandhaafd, is de uitkomst. Maar de uitvoering van de doelstelling 'Apeldoorn energieneutraal 2020' is geen kerntaak van de gemeente meer. De Apeldoornse samenleving is mede zelf verantwoordelijk voor het halen van de duurzaamheidsdoelstelling. De gemeente houdt wel een adviserende en regisserende rol over. Net voor de raadsverkiezingen van 2014 gaan de fracties met elkaar in debat. Is de oude doelstelling voor de energietransitie uit 1998 nog wel realistisch? Het thema is inzet van de verkiezingscampagne en de coalitieformatie.

Raadsperiode 2014-2018 | op weg naar concrete kaders

De nieuwe bestuurscoalitie verandert de energiedoelstellingen: Apeldoorn moet in 2030 energieneutraal zijn, in lijn met de Cleantech-regio. In deze periode komt het transitiebeleid in beweging. Het college herijkt de [Apeldoornse Energie Agenda](#) en doet dat ook met de samenleving, met een Transitieteam, symposia en publieksenquête; maar zonder actieve raadsbetrokkenheid. In een consulterend debat over de uitkomst ervan stellen de fracties de urgentie van de energietransitie centraal. Het college kiest, luisterend naar de raad, voor de ambitie 'versnelling plus' en verwoordt dat in de [Uitvoeringsagenda Energietransitie 2017-2020](#): *"We gaan de energietransitie versnellen en we willen daarbij substantieel sneller gaan dan de landelijke trend (Versnelling plus). Versnelling plus koerst op een percentage energieneutraliteit van 28% in 2030 terwijl dit bij de landelijke trend op 16% uitkomt."*

"We gaan de energietransitie versnellen"

Deze Uitvoeringsagenda beoogt een lijn te krijgen in de talrijke initiatieven in de gemeente Apeldoorn en helpt de raad om voortgang te monitoren. Er liggen veel plannen voor lokale projecten om meer groene energie op te wekken en energie te besparen. De gemeenteraad voelt de noodzaak om in deze raadsperiode concreter te worden over de energietransitie met duidelijker beleidskaders. Het initiatief van een energiecoöperatie voor windturbines in de Beekbergsebroek leidt tot publieksreacties. De raad besluit [om eerst zelf onderzoek](#) te doen naar de toepassing en mogelijkheden van windenergie in Apeldoorn. In 2017 verschijnt dit onderzoek. Inwoners spreken tijdens hoorzittingen in. In de politieke besprekingen die volgen

in 2017 en 2018 besluit de raad geen windturbines in de Beekbergsebroek mogelijk te maken. Ze geeft B en W de opdracht nadere kaders voor windenergie en alternatieven aan te reiken.

De gemeenteraad besluit in 2017 om de bouwleges voor nieuwe zonneparken te vergroenen, waardoor kosten voor initiatiefnemers lager worden. In 2017 klopt een aantal initiatiefnemers van zonneparken bij de gemeente aan. De [Rekenkamercommissie presenteert](#) net voor de verkiezingen een verkenning door CE Delft naar de energietransitie in Apeldoorn. De beoogde versnelling om de energiedoelen te halen, wordt bij het huidige beleid niet gehaald, aldus de commissie, die een sterkere betrokkenheid van de raad aanbeveelt omwille van de urgentie.

Raadperiode 2018-2022 | lastige weg naar een Regionale Energie Strategie

Duurzaamheid is toegevoegd als strategisch doel in het bestuursakkoord. In deze periode wordt de energietransitie steeds concreter. Het college werkt aan kaders voor zonneparken en windmolens. De gemeente moet ook met de Cleantech-gemeenten een Regionale Energie Strategie (RES) maken voor het Rijk om zo Apeldoorns bijdrage aan de transitie te tonen. Dit vloeit voort uit het Klimaatakkoord. De RES leidt in de samenleving tot bewustwording en ook tot meer kritiek, vooral daar waar de energietransitie-ambities concreet gerealiseerd lijken te kunnen worden.

Begin 2021 duidt het college [deze ontwikkeling](#): “De afgelopen tijd hebben we gemerkt hoe complex het is als grootschalige opwek concreet wordt. Inwoners van Apeldoorn ondervinden dan ook steeds meer negatieve gevolgen van de energieambities.” De Regionale Energie Strategie is voor de gemeenteraad aanleiding om in de zomer van 2020 de projectgroep Energietransitie te starten om actiever bij het ingewikkelde proces betrokken te raken als gemeenteraad.

“De afgelopen tijd hebben we gemerkt hoe complex het is als grootschalige opwek concreet wordt.”

Zonneparken

De gemeente wil voortvarend verder met de initiatieven voor zonneparken, maar ontmoet steeds meer kritiek uit de samenleving, zoals van bewoners rondom beoogde nieuwe parken. In 2019 geeft de gemeente toestemming voor een pilot met vier zonneparken. In 2020 stelt de raad – geamendeerd – een afwegingskader Zonneparken vast met voorwaarden waaraan een initiatief voor een zonnepark moet voldoen. Eind 2020 houdt de gemeenteraad het kader tegen het licht, nadat uit met name dorpen zorgen klinken over de concrete plannen.

Terug naar [Startpagina](#)

Windenergie

Het college presenteert medio 2019 aan de raad en aan de inwoners de uitwerking van de raadsopdracht Windenergie, inclusief een rapportage van bureau Pondera. Daarin worden de technische mogelijkheden geschetst voor eventuele windenergie in Apeldoorn: maximaal tien windmolens op vijf locaties, waaronder bij Uddel, Klarenbeek en Loenen. Inwoners van deze dorpen en organisaties laten van zich horen in een hoorzitting. De gemeenteraad spreekt na de zomervakantie van 2019 een voorkeur uit voor windmolens langs de A1. De raad spreekt zich ook uit tegen de geschetste windmolenlocatie Uddel. Het college zegt in 2021 te komen met de kaders voor windenergie. De raad riep het college daartoe ook op bij de behandeling van de Regionale Energie Strategie in 2020.

Gasvrij

Eind 2020 bespreekt de gemeenteraad met instemming de startnotitie Transitievisie Warmte, waarin een groot aantal uitgangspunten staat, waaronder 'Apeldoorn aardgasvrij 2050'. Het opstellen van de visie vloeit voort uit het nationaal Klimaatakkoord uit 2019. Alle gemeenten moet in 2021 een Transitievisie vaststellen.

Regionale Energie Strategie

Het Rijk vraagt van regio's een 'bod' op het realiseren van energieopwekking uit zon en wind. Apeldoorn start in 2019 met zes gemeenten in de regio Cleantech met het opstellen van een Regionale Energie Strategie. Het is een proces dat stap voor stap moet worden doorlopen. In 2020 wordt aan de gemeenteraad een [concept-RES](#) voorgelegd.

Het concept-bod gaat uit van 0,78 TWh aan grondgebonden zonne-energie en 0,45 TWh windenergie. Er worden daarnaast vier uitgangspunten/principes gebruikt: 1) koppeling aan infrastructuur, 2) vraag en aanbod dicht bij elkaar, 3) clustering en 4) landschap is leidend.

Uitvoeringsagenda Energietransitie

In Apeldoorn gebeurt bovenop bovengenoemde nog meer op het gebied van energiebeleid, zoals bijvoorbeeld inzetten op isolatie. Tegelijk zijn er veel nieuwe ontwikkelingen. In 2020 [deelt en bespreekt](#) het college een aantal dilemma's met de raad over de uitvoering van de energieagenda. Begin 2021 blikt het college in een raadsbrief terug op de [Uitvoeringsagenda Energietransitie 2017-2020](#) en duidt daarin de ambities met energieneutraliteit. De looptijd van de agenda is een jaar verlengd. Het college meldt dat een nieuwe Uitvoeringsagenda voor de periode na 2021 in de maak is.

Terug naar [Startpagina](#)

4. Tijdlijn

Terug naar [Startpagina](#) of verder naar [Bibliotheek](#)

In deze tijdlijn vindt u in chronologische volgorde (meest recent eerst) de vergaderingen van de gemeenteraad over (deelonderwerpen in) de Energietransitie. Het gaat om bijeenkomsten van de Politieke Markt Apeldoorn PMA) en de gemeenteraad. Onder de links 'PMA' en 'raad' vindt u alle achterliggende documenten, inclusief de verslagen.

2021

13 januari 2021 [raadsbrief](#) Voortgang Energieambitie – Energiemonitor 2020

2020

(terug naar begin [tijdlijn](#))

2020	10 december	PMA	startnotitie Transitievisie Warmte
2020	3 december	PMA	tussenevaluatie afwegingskader zon
2020	12 november	raad	besluit begroting MPB 2021-2024 (w.o. energietransitie)
2020	15 oktober	raad	besluit zienswijzebrief concept-RES
			besluit motie ' Concept RES, participatie in de praktijk '
			besluit motie ' Lokaal eigendom, duurzame energieproductie '
			besluit motie ' Koppelkansen '
			besluit motie 'Niet dweilen met de kraan open RES' (verworpen)
			amendement 'Participatie MER in RES' (ingetrokken)
2020	1 oktober	PMA	Concept-RES (politieke bespreking, consultatie)
2020	17 september	PMA	Concept-RES (inspraak)
2020	2 juli	PMA	voortgang energietransitie (verlengen Uitvoeringsagenda Energietransitie met één jaar)
2020	16 januari	raad	afwegingskader Zonneparken
2020	9 januari	PMA	afwegingskader Zonneparken

2019 (terug naar begin [tijdlijn](#))

2019	20 december	raadsbrief	Monitor Energietransitie Apeldoorn 2019
2019	12 september	PMA	vervolgonderzoek windenergie (consultatie)
2019	11 juli	PMA	Presentatie + inspraak vervolgonderzoek windenergie
2019	4 juli	raad VJN	Motie 'Duurzaam ja, onbetaalbaar nee'
2019	20 juni	raad	besluit over raadsvoorstel 'zonnepanelen primair en voortgezet onderwijs'
2019	6 juni	raadsbrief	Beantwoording raadsopdracht Windenergie
2019	7 maart	IGMDR	inwoner houdt presentatie energietransitie
2019	21 februari	PMA	Monitor Energietransitie Apeldoorn 2018

2018 (raadsverkiezingen) (terug naar begin [tijdlijn](#))

2018	8 november	raad MPB	besluit motie ' Energietransitie MPB '
2018	8 november	raad MPB	besluit motie ' Wonen met comfort '
2018	17 mei	raad	beschouwingen over bestuursakkoord 'de Kracht van Apeldoorn' , waaronder duurzaamheidsambities
2018	8 maart	raad	besluitvorming gebiedsvisie Beekbergsebroek
2018	22 februari	PMA	gebiedsvisie Beekbergsebroek (inclusief eventuele zoekzones windenergie)
2018	februari	RKC Apeldoorn	CE Delft verkenning Energietransitie Apeldoorn ¹

2017 (terug naar begin [tijdlijn](#))

2017	20 december	raadsbrief	Schets van de uitvoering van de raadsopdracht Windenergie Apeldoorn
2017	9 november	raad	besluit geamendeerde raadsopdracht Windenergie
2017	2 november	PMA	voortgang Energietransitie (presentatie)

¹ RKC-rapport is betrokken bij de [PMA](#) 21 februari 2019

2017	28 september	PMA	oriënterende bespreking Windenergie
2017	21 september	PMA	hoorzitting Feitenonderzoek Windenergie
2017	20 juni	PMA	Raadswerkgroep presenteert Feitenonderzoek Windenergie Apeldoorn

2016 (terug naar begin [tijdlijn](#))

2016	24 november	raad	besluit motie 14d onderzoek windenergie 'Gejaagd door de wind'
2016	3 november	PMA	Uitvoeringsagenda Energietransitie 2017-2020
2016	7 juli	IGMDR	Technische presentatie voortgang gebiedsproces Beekbergsebroek (inclusief windenergie)
2016	23 juni	raad	debat over VVD-motie woningbouw op de Beekbergsebroek, ook i.r.t. plan windmolens.
2016	21 april	PMA	Realisatie duurzaamheidsambitie. Consultatie op basis van advies van het Transitieteam over de Apeldoornse Energie Agenda t.b.v. opstellen van uitvoeringsagenda
2016	31 maart	IGMDR	raad voert gesprek met Energie Transitie Team over advies Apeldoornse Energie Agenda (n.a.v. een proces van burgerparticipatie tussen met de samenleving)
2016	11 februari	raad	actualiteitsvragen VVD over voortgang van proces tussen college-samenleving over de herijking van Apeldoornse Energie Agenda.

2015 (terug naar begin [tijdlijn](#))

2015	15 januari	raad	besluit ontwikkelrichting Beekbergsebroek
2015	8 januari	PMA	herontwikkeling Beekbergsebroek, inclusief gesprek met initiatiefnemers windmolens.

2014 (raadsverkiezingen) (terug naar begin [tijdlijn](#))

2014	5 juni	raad	Actualiteitsvragen CDA over 'windvisie' van
------	--------	----------------------	---

- 2014 8 mei [raad](#) de Provincie Gelderland, ook over Apeldoorn.
debat over Bestuursakkoord, inclusief
'Apeldoorn Energieneutraal in 2030'
- 2014 23 januari [PMA](#) debat over Apeldoorn Energieneutraal 2020

2011 (terug naar begin [tijdlijn](#))

- 2011 27 januari [raad](#) [raadsopdracht kerntaken](#) waaronder energieambitie

5. Bibliotheek

Terug naar [Startpagina](#) of naar [de Tijdlijn](#)

5.1. Wat vind je in deze bibliotheek?

De energietransitie is een thema met veel deelaspecten. De grote lijn van het beleid is (en wordt steeds weer) vastgelegd in overkoepelende beleidsstukken over de hoofdkaders en uitvoering. Per deelonderwerp zijn er specifieke kaders en beleidsprocessen, waarbij de raad betrokken is, zoals de onderwerpen windenergie, zonne-energie en warmte (gasvrij). In deze bibliotheek vindt u stukken van de gemeente en gemeenteraad, en ook van partners, zoals de Cleantech-regio en van andere overheden en relevante organisaties.

- Paragraaf 5.2. : [Energietransitie in Apeldoorn](#) | de hoofdlijnen
- Paragraaf 5.3. : [Regionale Energie Strategie](#)
- Paragraaf 5.4. : [Windenergie](#)
- Paragraaf 5.5. : [Zonne-energie](#)
- Paragraaf 5.6. : [Warmte / gasvrij](#)
- Paragraaf 5.7. : [Duurzaam vervoer](#)
- Paragraaf 5.8. : [Overige onderwerpen](#) Energietransitie (o.a. waterstof)

5.2. Bibliotheek | overkoepelend beleid Energietransitie [terug naar Startpagina](#) of [Bibliotheek](#)



5.2.1. Huidig beleid energietransitie:

- [Uitvoeringsagenda Energietransitie 2017-2020](#),
 - o is in 2020 met één jaar is verlengd.
 - [Voortgang Energietransitie](#) (programmamateam Energietransitie 2020)
 - Besproken in de [PMA van 2 juli 2020](#). Zie [het verslag](#).
 - o het college werkt aan nieuwe uitvoeringsagenda. Zie [raadsbrief januari 2021](#)
 - o in de [begroting MPB 2021-2024](#) de meest recent bekrachtigde kaders door de raad, ook voor de energietransitie (programma 4 Milieu, vanaf p. 120).
 - o Uitvoeringsagenda is in 2016 vastgesteld door het college na consultatie door de gemeenteraad in de [PMA](#) van 3 november 2016. Nadien is de raad met enige regelmaat bijgepraat over de beleidsvoortgang, ook via de jaarlijkse monitor Energietransitie.
- Klimaatakkoord. Gemeenten hebben eind 2019 via de VNG [ingestemd met het Klimaatakkoord](#). Meer hierover leest u [hier bij VNG](#).
 - o Het opstellen van Regionale Energie Strategieën vloeit hieruit voort. Stukken en weblinks over het proces in Apeldoorn en de CleanTech-regio vindt u [bij de RES](#) in deze bibliotheek.

5.2.2. Verslagen PMA en raad over energietransitie / duurzaamheid (algemeen):

Alle vergaderstukken bij elkaar vinden bij een bepaalde PMA? Zie de [tijdlijn](#). Snelle links naar [bibliotheek RES](#) en [startpagina bibliotheek](#)

Verslag [PMA 2 juli 2020](#)

Voortgang Energietransitie

Verslag [PMA 21 februari 2019](#)

Monitor Energietransitie Apeldoorn 2018

Verslag PMA **2 november 2017**

Voortgang Energietransitie m.b.t. MPB (**verslag niet op RIS**)

Verslag PMA 3 november 2016	Uitvoeringsagenda Energietransitie 2017-2020
Verslag PMA 21 april 2016	Realisatie Duurzaamheidsambitie (input voor een Uitvoeringsagenda Energietransitie)
Verslag PMA 23 januari 2014	Debat Duurzaamheid in Apeldoorn

5.2.3. Moties en amendementen (aangenomen e/o overgenomen door college)

Alle vergaderstukken vinden bij een bepaalde PMA? Zie de [tijdlijn](#)

Motie	raad VJN 4 juli 2019	‘Duurzaam ja, onbetaalbaar nee’
Motie	raad MPB 8 november 2018	‘Energietransitie MPB’
Amendement	raad MPB 8 november 2018	‘Wonen met comfort’

5.2.4. Collegestukken (raadsbrieven, beleidsstukken, monitors etc.)

Hieronder alleen stukken over [het overkoepelende beleid Energietransitie](#). Klik hier voor [bibliotheek RES](#) of [terug naar bibliotheek](#)

- 2021 [raadsbrief voortgang energieambitie en energiemonitor 2020](#)
- 2020 begroting [MPB 2021-2024](#) (w.o. energietransitie programma 4 Milieu)
- 2020 [Voortgang Energietransitie](#)
- 2019 [raadsbrief](#) + [Monitor Energietransitie Apeldoorn 2019](#) + [projectenoverzicht](#) + [dashboard](#) + [overzicht subsidies](#).
- 2019 begroting [MPB 2020-2023](#) (w.o. energietransitie programma 4 Milieu)
- 2019 [Monitor Energietransitie Apeldoorn 2018](#) + [toelichting](#) + [projectenlijst](#) (PMA 21/2/19)
- 2018 begroting [MPB 2019-2022](#) (w.o. energietransitie programma 4 Milieu)
- 2018 [bestuursakkoord 2018-2022](#), De Kracht van Apeldoorn
- 2016 [Uitvoeringsagenda Energietransitie 2017-2020](#)
- 2016 [Advies Transitieteam](#) Apeldoornse Energie Agenda + [enquête](#) + [verslagen](#) [publieksbijeenkomsten](#) + [presentatie](#)
- 2016 [raadsbrief](#) over [advies Transitieteam](#) Apeldoornse Energie Agenda
- 2011 [raadsopdracht](#) Kerntakendiscussie (o.a. over energieambities)
- 2010 [routekaart](#) Apeldoorn Energie Neutraal 2020

5.2.5. Inspraak over Energietransitie (algemeen)

Geen insprekers bij genoemde PMA'S over de energietransitie in het algemeen, wel een [In Gesprek met de Raad](#) in maart 2019 op verzoek van en door een inwoner. In 2016 sprak de raad op 31 maart 2016 met inwoners van het Transitieteam tijdens In Gesprek met De Raad, ook n.a.v. publieksbijeenkomsten. Hiervan zijn geen notulen beschikbaar.

5.2.6. Overige informatie over Energietransitie (algemeen)

- Gemeente Apeldoorn: [Energiek Apeldoorn](#)
- Provincie Gelderland, Energiebeleid, klik [hier voor de actuele website](#).
- Regio CleanTech, [klik hier](#) voor de actuele website.
- Regio CleanTech (2014): [Routekaart Energieneutrale Regio Stedendriehoek 2030](#)
- Rekenkamercommissie Apeldoorn (2018): CE Delft: [verkenning Energietransitie Apeldoorn](#)

5.3. Bibliotheek | Regionale Energie Strategie [terug naar Startpagina](#) of [Bibliotheek](#)



5.3.1. Huidig beleid RES in Apeldoorn [terug naar Startpagina](#) of [Bibliotheek](#)

De gemeente Apeldoorn moet met gemeenten in de regio CleanTech een Regionale Energie Strategie vaststellen. Het is een proces dat stap voor stap is doorlopen. Het college heeft de gemeenteraad een [eerste concept-RES](#) van de regio voorgelegd als een regionaal bod aan het Rijk om uitvoering te geven aan het Klimaatakkoord.

Het concept-bod in onze regio loopt tot 2030 en gaat in hoofdlijn hierover:

- 0,78 TWh grondgebonden zonne-energie en 0,45 TWh windenergie wordt opgewekt
- Als het gaat om de (kwalitatieve) uitgangspunten en principes is gewerkt met vier mogelijke denklijnen: 1) koppeling aan infrastructuur, 2) vraag en aanbod dicht bij elkaar, 3) clustering en 4) landschap is leidend.

In september 2020 was er [inspraak over de RES](#). Er kwamen vooral uit het buitengebied van Apeldoorn veel kritische reacties. Daarop heeft de raad zijn standpunt bepaald en dat aan het college duidelijk gemaakt via een [zogeheten zienswijzebrief](#). De hoofdpunten daarin van de gemeenteraad van Apeldoorn zijn:

- De RES is een strategie, geen kader
- Herkenbaarheid in de gemaakte afwegingen bij inspraak en participatie
- Verbreding van de RES (meer samenhang met andere onderdelen Energietransitie)
- Voldoende aandacht voor landbouwgronden
- Consistentie van Rijksbeleid

De concept-RES moest voor 1 oktober 2020 bij het Rijk zijn ingeleverd. De concept-RES moet [uiterlijk 1 juli 2021](#) leiden tot een RES CleanTech Regio 1.0, vastgesteld door gemeenteraden in deze regio.

5.3.2. Verslagen

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

Audioverslag	raad 15 oktober 2020	besluit Zienswijzebrief concept RES + div. moties
Verslag	PMA 1 oktober 2020	politieke bespreking concept-RES
Verslag	PMA 17 september 2020	hoorzitting concept-RES

5.3.3. Moties en amendementen over de (concept) RES

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

Motie	‘Zienswijzebrief concept RES’	15 oktober 2020
Motie	‘Verken lokaal eigendom duurzame energieproductie’	15 oktober 2020
Motie	‘Koppelkansen’	15 oktober 2020

5.3.4. Inspraak

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

Inspraak concept-RES (n.a.v. PMA's 17 september, 1 oktober en raad 15 oktober). Eerst is er op 2 september 2020 in Orpheus een openbare informatiebijeenkomst geweest over de RES.

- [PMA-verslag](#) hoorzitting 17 september 2020
- Diverse [schriftelijke inspraakreacties](#) + bijlagen PMA 17 september 2020
- Diverse [aanvullende schriftelijke inspraakreacties](#) PMA 1 oktober 2020
- Diverse [aanvullende schriftelijke inspraakreacties](#) raad 15 oktober 2020

5.3.5. Collegestukken

2020	Raadsvoorstel en -besluit over de zienswijzebrief concept-RES
2020	Collegebesluit RES + concept-RES + samenvatting + factsheet

5.3.6. Overige informatie over RES

- Website Rijk, [Nationaal Programma Regionale Energie Strategie](#)
- Website CleanTech Regio, Regionale Energie Strategie, klik [hier](#).
 - o RES Nieuwsbrief voor volksvertegenwoordigers [editie 12 2020](#)
- Website gemeente Apeldoorn: [Regionale Energie Strategie](#)

5.4. Bibliotheek | Windenergie [terug naar Startpagina](#) of [Bibliotheek](#)



5.4.1. Huidig beleid windenergie in Apeldoorn

De beleidsgeschiedenis over Windenergie is beschreven in een [Informatieblad Raad uit 2019](#) over dit onderwerp. Korthedshalve wordt voor naar de uitgebreide beleidsgeschiedenis in de periode 2014-2019 verwezen naar die tekst.

- **2019-heden:** het college verkent de mogelijkheden voor windturbines langs de A1, de voorkeur van veel fracties in de Politieke Markt Apeldoorn van 12 september 2019.
- **2018-2019:** het college voert de raadsopdracht Windenergie Apeldoorn uit
- **2018:** de gemeenteraad besluit in de Gebiedsvisie Beekbergsebroek geen ruimte te bieden aan windturbines.
- **2016-2017:** een werkgroep van de gemeenteraad gaat eerst op onderzoek naar de technische mogelijkheden voor windenergie in Apeldoorn. Dit leidt tot een raadsopdracht aan het college om nadere kaders te stellen.
- **2015-2017:** energiecoöperatie De A onderzoekt mogelijkheden voor het plaatsen van windturbines aan de Beekbergsebroek. Dit leidt tot protest van omwonenden in het buitengebied en in De Maten.

5.4.2. Verslagen

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

Verslag [PMA 12 september](#) 2019

bespreking 'beantwoording raadsopdracht Windenergie'

Verslag	PMA 11 juli 2019	presentatie ‘beantwoording raadsopdracht Windenergie’ en inspraak
Verslag	raad 8 maart 2018	besluit gebiedsvisie Beekbergsebroek (inclusief afzien zoekzone windenergie)
Verslag	PMA 22 februari 2018	Gebiedsvisie Beekbergsebroek (inclusief afzien van zoekzone windenergie)
Verslag	raad 9 november 2017	raad stelt raadsopdracht Windenergie geamendeerd vast
Verslag	PMA 28 september 2017	oriënterende politieke bespreking rapport feitenonderzoek Windenergie
Verslag	PMA 21 september 2017	Hoorzitting n.a.v. rapport feitenonderzoek Windenergie
Verslag	PMA 20 juni 2017	Presentatie feitenonderzoek Windenergie aan de raad
Verslag	raad 24 november 2016	besluit motie Gejaagd door de Wind
Verslag	PMA 3 november 2016	consultatie Uitvoeringsagenda Energietransitie 2017-2020
Verslag	raad 23 juni 2016	debat tijdens Doorjaarsnota over Beekbergsebroek en windenergie
Verslag	raad 15 januari 2015	Besluitvorming Ontwikkelingsplan Beekbergsebroek, met eventueel ruimte voor windenergie
Verslag	PMA 8 januari 2015	bespreking Ontwikkelingsplan Beekbergsebroek

5.4.3. Moties en amendementen

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

Amendement Eigen Wind is Waardevol	9 november 2017
Motie 14d ‘Gejaagd door de wind’	24 november 2016

5.4.4. Inspraak

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

De raads werkgroep Windenergie opent begint 2017 een publieks mailbox ten behoeve van opmerkingen vanuit de samenleving voor het onderzoek dat wordt uitgevoerd. Dat leidt tot [deze bevindingen](#).

Na de presentatie van het Feitenonderzoek Windenergie door de raads werkgroep vond op [21 september 2017](#) een PMA hoorzitting plaats.

Het college heeft eind 2017 opdracht gekregen van de gemeenteraad om een nader onderzoek te doen naar de mogelijkheden van windenergie. Op 11 juli 2019 presenteert bureau Pondera namens het college de resultaten. [Direct daarna vond inspraak](#) plaats.

5.4.5. Documenten raads werkgroep Windenergie en van het college

2021 [Raadsbrief Voortgang Energietransitie](#) (waaronder aankondiging verkenning wind langs de A1 en windonderzoek Veluwe in Q1 2021)

2019 College: [raadsbrief](#) 6 juni 2019 (i.t.t. stempel wel openbaar) + bijlagen:

- [rapport Windenergie Pondera](#)
- [natuurwaarden](#)
- [kansenkaart Apeldoorn](#)
- [presentatie Pondera](#)

2017 Gemeenteraad (werkgroep Windenergie): [feitenonderzoek Windenergie](#)

- [bijlage feitenonderzoek](#) (externe bijdragen mailbox)
- [Presentatie raads werkgroep](#) Windenergie

5.4.6. Overige informatie windenergie

Website gemeente: [Windenergie in Apeldoorn](#)

Website gemeenteraad Apeldoorn: [dossier Windenergie](#)

5.5. Bibliotheek | zonne-energie [terug naar Startpagina](#) of [Bibliotheek](#)



5.5.1. Huidig beleid zonne-energie in Apeldoorn

Zonne-energie vormt al langer onderdeel van het [algemene energietransitie-beleid](#). Specifiek beleid voor zonne-energie is begin 2020 vastgelegd door de gemeenteraad. Dat gebeurde in het Afwegingskader Zonneparken. Vanuit de samenleving kwamen op plannen voor nieuwe zonneparken veel reacties binnen bij de gemeenteraad. Het leidde in december 2020 tot een tussenevaluatie. Informatie over concrete zonneparken die door raad zijn besproken, is via het [Raadsinformatiesysteem Parlaeus](#) te vinden op de project-, plaats- en/of straatnaam.

5.5.2. Verslagen zonneparken (beleid)

[terug naar tijdljn](#) en [start bibliotheek](#)

Verslag	PMA 3 december 2020	Tussenevaluatie Afwegingskader Zonneparken
Audioverslag	raad 16 januari 2020	Afwegingskader Zonneparken
Verslag	PMA 9 januari 2020	Afwegingskader Zonneparken

5.5.3. Moties en amendementen

[terug naar tijdljn](#) en [start bibliotheek](#)

5.5.4. Inspraak

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

In de Politieke Markt Apeldoorn [op 9 januari 2020 over](#) het Afwegingskader is ingesproken; ook werd een zienswijzenotitie bijgevoegd. Ook bij de inspraak over de concept-RES, later in 2020, werden zonneparken benoemd tijdens [de inspraak](#).

5.5.5. Collegestukken

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

2020 Gemeente Apeldoorn: [Afwegingskader Zonneparken](#) (let op! :

is door de raad op 16 januari 2020 [geamendeerd](#) vastgesteld)

2020 [raadsbrief Stand van Zaken](#) nieuwe initiatieven voor zonneparken

5.5.6. Overige informatie zonne-energie

Gemeente Apeldoorn – themapagina [zonneparken](#)

5.6. Bibliotheek | warmtebeleid / gasvrij [terug naar Startpagina of Bibliotheek](#)



5.6.1. Huidig beleid warmte / gasvrij in Apeldoorn

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

Gemeenten moeten volgens het Klimaatakkoord eind 2021 een Transitievisie Warmte hebben opgesteld met voorstellen voor aardgasvrije wijken. De gemeenteraad besprak eind 2020 een startnotitie om daartoe te komen.

5.6.2. Verslagen

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

Verslag [PMA 10 december](#) 2020

Startnotitie Transitievisie Warmte

5.6.3. Moties en amendementen

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

Geen

5.6.4. Inspraak

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

Geen specifieke inspraak

5.6.5. Collegestukken

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

2020 [raadsbrief PAW Warmtenet](#) Kerschoten
 [Startnotitie Transitievisie Warmte](#) Apeldoorn

5.6.6. Overige informatie

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

- Rijksdienst voor Ondernemend Nederland | [themapagina's Transitievisie warmte en wijkuitvoeringsplannen](#)
- Gemeente Apeldoorn | themapagina [Aardgasvrije wijken](#)

5.7. Bibliotheek | duurzaam vervoer [terug naar Startpagina](#) of [Bibliotheek](#)



5.7.1. Huidig beleid duurzaam vervoer in Apeldoorn

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

In de Verkeersvisie 2016-2030 heeft de gemeenteraad in 2016 het beleid vastgesteld om het verkeer in Apeldoorn onder meer te verduurzamen. Een update van dit verkeerbeleid is niet aangekondigd. Wel behandelde de gemeenteraad de afgelopen jaren diverse malen thema's op het gebied van duurzaam vervoer.

5.7.2. Verslagen t.a.v. duurzaam vervoer

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

Verslag [raad 7 juli 2016](#)

Vaststelling Verkeersvisie 2016-2030

5.7.3. Moties en amendementen

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

N.b.

5.7.4. Inspraak

N.b.

5.7.5. Collegestukken

terug naar [tijdlijn](#) en [start bibliotheek](#)

2016

[Verkeersvisie 2016-2030](#)

2020

[Raadsbrief deelauto's](#) energie-coöperatie De A.

5.7.6. Overige informatie duurzaam vervoer

2020

Clean Tech-regio: [Apeldoorn tekende vandaag voor een schonere lucht.](#)

5.8. Bibliotheek | overige onderwerpen Energietransitie [terug naar Startpagina](#) of [Bibliotheek](#)



De energietransitie heeft allerlei aspecten. De inzet van waterstof hierbij is één van die thema's, waarvoor in de gemeenteraad aandacht is gevraagd. In dit deel van de bibliotheek vindt u overige onderwerpen, waarbij de raad aandacht vraagt, of informatie ontvangt die te maken heeft met de energietransitie.

Verslagen

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

Verslag	PMA 7 november 2019	Agrarisch perspectief
Verslag	raad 7 maart 2019	motie 'warm water – stof tot...'
Verslag	raad 11 oktober 2018	motie waterstof tankstation

Moties, amendementen en toezeggingen

[terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

Toezegging	Agrarisch perspectief en energietransitie	7 november 2019
Motie	Warm water – stof tot nadenken	7 maart 2019
Motie 'vreemd	waterstof tankstation	11 oktober 2018

Inspraak

N.b.

Collegestukken

2020 [Raadsbrief](#) waterstof in Apeldoorn

Overige informatie overige onderwerpen Energietransitie

- Gemeente Apeldoorn: [Waterstof Webinar](#) 'Zin en onzin van Waterstof' 24 nov 2020
-

6. Bijlage moties en amendementen

→ [Terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

6.1. raadsopdracht Kerntaken, geamendeerd vastgesteld op 27 januari 2011

passages over energietransitie: volkshuisvesting en duurzaamheid

weergave van de **geamendeerd** vastgestelde tekst op basis van het **origineel**

“3.10 Volkshuisvesting

3.10.1 Taakopvatting nu

De gemeente heeft een regisserende rol op het gebied van volkshuisvesting. De gemeente formuleert beleid op het gebied van woningbouw, woonruimteverdeling en bouw- en woningtoezicht. De gemeente stelt jaarlijks een woningbouwprogramma op. In uitvoerende zin geeft de gemeente bouwbeschikkingen af en controleert en handhaaft zij deze afgegeven beschikkingen. De gemeente treedt tevens op als mede financier bijvoorbeeld met stimulering van de bouw van starterswoningen en duurzaamheidsmaatregelen in bestaande en nieuwe woningen.

3.10.2 Toekomstige taakopvatting

Kerntaak

Volkshuisvesting is een kerntaak van de gemeente. De gemeente moet de beleidsontwikkeling ten aanzien van wonen en woningbouwprogrammering beperken en versoberen. De taakuitvoering van bouw- en woningtoezicht wordt teruggebracht tot het niveau van wettelijke eisen. De gemeente bouwt zelf niet en voor een groot deel is de woningbouw afhankelijk van de markt en vraag en aanbod. Daarbij speelt uiteraard de (niet door de gemeente beïnvloeden) economische situatie een rol. Meer specifiek vindt de raad dat de gemeente moet blijven vasthouden aan de bouw van gemiddeld 30% sociale woningbouw bij de nieuwbouwprojecten.

Geen kerntaak

Duurzaamheid voor zowel bestaande woningen als nieuwbouw is belangrijk, maar de raad vindt duurzaam bouwen vooral een eigen verantwoordelijkheid van inwoners zelf. Dit betekent dat er geen subsidiegelden moeten gaan naar duurzaamheidsmaatregelen. **Wel ziet de raad op gebied van duurzaamheid in de toekomst een beperkte adviserende en regisserende rol van de gemeente.**

Taak- en rolverandering

De raad vindt dat er moet worden gestreefd naar vermindering van de regels voor het bouwen. Uitgangspunt moet het bouwbesluit zijn en ten aanzien van eigen gemeentelijke ambities wordt in de regelgeving ‘slim’ geschrapt. Daarnaast moet de rol van de gemeente meer verschuiven naar een uitnodigende en stimulerende rol naar anderen: initiatiefnemers en bouwers. **De raad ziet op het gebied van duurzaamheid een adviserende rol van de gemeente.**

3.11 Milieu en duurzaamheid

3.11.1 Taakopvatting nu

De gemeente streeft een duurzame en leefbare omgeving na waarbij de milieurisico's beperkt zijn. Het betreft

hier een breed taakveld. De gemeente voert de milieutaken uit d.m.v. strategisch milieubeleid, vergunningverlening, handhaving en uitvoering van projecten. Onderdeel daarvan is het ambitieuze doel in 2020 een energieneutrale stad te zijn. Tot voor kort nam de gemeente hier de rol van voortrekker in door middel van het gemeentelijke bureau duurzaamheid en subsidiëring van projecten. Beoogd wordt nu duurzaamheid onderdeel te laten zijn van beleid op andere terreinen en bij uit te voeren projecten door zowel de lokale overheid als particulieren. Onderdeel van het milieuprogramma is het verwerken van afval op een duurzame en efficiënte wijze. Wat betreft de financiële implicaties die samenhangen met afvalverwijdering is sprake van een gesloten balans.

3.11.2 Toekomstige taakopvatting

Kerntaak

Op het terrein van milieu blijven ambities overeind en dienen uiteraard de wettelijke taken te worden uitgevoerd. De ambitie van het bereiken van energieneutraliteit in 2020 blijft op dit moment gehandhaafd.

Geen kerntaak

Het bedrijfsleven, organisaties, instellingen en burgers hebben een eigen verantwoordelijkheid om duurzaamheidsdoelstellingen te realiseren; de uitvoering van deze doelstelling is daarmee geen kerntaak van de gemeente. In de komende jaren moet dit in het gemeentelijk beleid en in de uitvoering van maatregelen, activiteiten en projecten tot uitdrukking komen. ~~De Apeldoornse samenleving is in belangrijke mate medeverantwoordelijk voor het bereiken van duurzaamheidsdoelstellingen zoals het realiseren van de energieneutraliteit. De gemeente heeft vooral een regierol.~~

Taak- en rolverandering

Beleidsontwikkeling op het gebied van milieu en duurzaamheid dient te worden beperkt. Het geven van voorlichting over afvalverwijdering ter beïnvloeding van het handelen van burgers, instellingen en bedrijven is belangrijk en levert een wezenlijke bijdrage aan het bereiken van de doelstellingen. Bestaande dubbels in communicatieactiviteiten van de gemeente en de uitvoeringsorganisaties voor afvalinzameling en -verwerking dienen te worden geschrapt. Ten aanzien van het (maatschappelijk) vastgoed dat in eigendom is en door de gemeente wordt beheerd, geldt het streven energieneutraliteit te bereiken wanneer hiertoe financiële mogelijkheden bestaan. ~~De Apeldoornse samenleving is in belangrijke mate medeverantwoordelijk voor het bereiken van duurzaamheidsdoelstellingen zoals het realiseren van energieneutraliteit. De gemeente heeft een adviserende en regisserende rol.~~

6.2. Motie 'Waterstof tankstation hoort lokaal aanwezig te zijn

→ [Terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

Aangenomen motie 'vreemd aan de orde van de dag', 11 oktober 2018. Uitvoering van deze motie door het college begin 2020 klik [hier](#)

Motie: waterstof tankstation hoort lokaal aanwezig te zijn

De raad van de gemeente Apeldoorn, in vergadering bijeen op 11 oktober 2018,
Overwegende dat:

Apeldoorn de ambitie heeft minimaal **energie neutraal** te worden en dat daarvoor veel verschillende maatregelen nodig zijn om die doelstelling te halen.

Waterstof een milieuvriendelijke brandstof is, met lokaal geen uitstoot waardoor voertuigen op waterstof net als elektrische voertuigen een schoon alternatief vormen voor voertuigen op fossiele brandstoffen, wat de gezondheid van de inwoners ten goede komt.

Waterstof door met name voor bussen, transporters en vrachtwagens als goed alternatief wordt gezien voor elektrisch rijden vanwege de grotere actieradius.

Er in de gehele omgeving van Apeldoorn geen tankstation gepland of gerealiseerd is, zelfs niet op de doorgaande route A1

consumenten en bedrijven die overwegen een waterstof voertuig aan te schaffen zich zullen laten leiden door de aanwezigheid van een tankstation

Verzoekt de raad het college:

Actief initiatief te nemen om te onderzoeken of er aanbieders zijn en zo mogelijk deze uit te nodigen om een waterstof tankstation in Apeldoorn te openen,

Ondersteuning te verlenen indien aanbieders zich melden,

Te kijken naar mogelijke locaties die geschikt zijn en waarbij de veiligheid voor omwonenden gewaarborgd is,

Bij mogelijke initiatiefnemers aan te dringen op het gebruik van waterstof dat is opgewekt middels groene stroom zodra dit voldoende voor handen is.

Peter Messerschmidt, Lokaal Apeldoorn

Mede ingediend door de fracties VVD, Gemeentebelangen, CDA, Partij voor de Dieren, GroenLinks.

6.3. Motie 'Energietransitie MPB' d.d. 8 november 2018

→ [Terug naar tijdslijn](#) en [start bibliotheek](#)

De Gemeenteraad van Apeldoorn, in vergadering bijeen op 8 november 2018

Overwegende dat,

- we in de gemeente Apeldoorn voor een enorme opgave staan om de ambitie van het verminderen van de CO2 uitstoot met 25% per 2022/2023 te realiseren
- onderdeel van die ambitie is het aardgasloos maken van 10.000 bestaande woningen in de Maten als onderdeel van de 40.000 woningen in de regio en Zwolle (TRES, Transform)
- de energietransitie gepaard zal gaan met hoge kosten (1)
- huishoudens met minder inkomen of onder de armoedegrens 3,5 keer zoveel aan gas en stroom betalen dan vermogende huishoudens (2)
- alle inwoners mee moeten kunnen in de energietransitie.

Roept het college op:

- aandacht te hebben voor de inwoners die de verduurzaming van hun woning zelf niet (volledig) kunnen betalen
- te onderzoeken op welke wijze inwoners met een lager inkomen kunnen participeren en profiteren van de energietransitie
- meerdere mogelijkheden (naast voorfinanciering) te onderzoeken om inwoners (financieel) te ondersteunen bij de energietransitie
- dit mee te nemen in de visie op inclusie die in 2019 zal worden vastgesteld.

en gaat over tot de orde van de dag.

Martine Berends, Partij van de Arbeid, Ben Bloem en Willeke de Jager, ChristenUnie, Sunita Biharie, SP, Maaïke Moulijn, Partij voor de Dieren, Antoon Huigens, Gemeentebelangen, Jan Kloosterman, SGP, Lokaal Apeldoorn, GroenLinks, Hans Weevers, 50PLUS

1 Landelijk zijn deze extra kosten tot 2050 gemiddeld 20 miljard per jaar. In de huidige situatie 5 miljard per jaar, maar oplopend tot ongeveer 40 miljard in 2050. Zie

<https://www.ce.nl/publicaties/1930/rechtvaardigheid-en-inkomenseffecten-van-het-klimaatbeleid>

2 Dit percentage is vijf procent van het inkomen van huishoudens met het laagste inkomen, en 1,5 procent voor de rijkste tien procent huishoudens.

6.3. Amendement 'Wonen met comfort' d.d. 8 november 2018

De raad van Apeldoorn, in vergadering bijeen dd 8-11-2018, agendapunt vaststellen MPB

Constaterende dat:

- in de opsomming bij de comfortabele gezinsstad het belang van een betaalbare woning ontbreekt het in Apeldoorn niet makkelijk is om in deze behoefte te voorzien

Overwegende dat:

- wonen een belangrijk onderdeel van comfort is

Besluit:

- Om in de opsomming op pagina 43 onder comfortabele gezinsstad als vierde bullit het kopje "wonen" toe te voegen
- Onder programmalijnen toe te voegen:
 - 4: wonen; waarbij we inzetten op voldoende betaalbare en duurzame woningen zodat mensen een fijne plek hebben waar ze zich thuis voelen
- Als vierde bullit bij de doelstellingen toe te voegen:
 - Comfortabel wonen: de gemeente zet in op het toevoegen van voldoende betaalbare woningen voor alle inkomensgroepen waarbij bij betaalbaarheid niet alleen naar huur of koopprijs is gekeken maar ook naar totale woonlasten in het kader van duurzaamheid en de energietransitie.

En gaat over tot de orde van de dag

Namens de Apeldoornse VVD, Jenny Elbertsen

Namens de SGP, Jan Kloosterman

Namens Gemeentebelangen, Antoon Huigens

Namens GroenLinks, Ariane van Burg

Namens Lokaal Apeldoorn, Peter Messerschmidt

Namens 50PLUS, Hans Weevers

6.4. Motie 'Warm water – stof tot samenwerking' 7 maart 2019

Motie "Warm water – stof tot samenwerking"

Er zijn veel initiatieven gericht op het stimuleren van duurzame innovatie voor wonen, werken en mobiliteit. In Apeldoorn en de Cleantech regio hebben we veel bedrijven die erg ondernemend en innoverend bezig zijn op het gebied van duurzaamheid en het gebruik van waterstof voor verwarmen of vervoeren. Wij willen met deze bedrijven samenwerken om, in lijn met het coalitieakkoord en passend bij de ambities van Apeldoorn op het gebied van **energieneutraliteit**, het gebruik van waterstof voor het verwarmen van huizen voor onze inwoners te onderzoeken via een pilot of showcase.

De gemeenteraad van Apeldoorn, in vergadering bijeen op 7 maart 2019

Constateerend dat:

De gemeente Apeldoorn de ambitie heeft om een **energieneutrale** gemeente te worden waarbij in 2030 een **energieneutraliteit** van 28% ten opzichte van 2014 moet zijn gerealiseerd;
De gemeente Apeldoorn koploper is en blijft in klimaatbestendig wonen, wonen in het groen.

Overwegende dat:

De gemeente Apeldoorn veel huizen heeft die alleen met hoge kosten en aantasting van het aanzicht energieneutraal gemaakt kunnen worden;

De bestaande aardgasinfrastructuur gebruikt kan worden voor het transport van waterstof. Dit draagt bij aan een kostenefficiënte energietransitie;

De verbranding van groene waterstof geen schadelijke stoffen oplevert;

Het overschakelen op waterstofgas bij het verwarmen van hun huis voor inwoners mogelijk de voordeligste en minst ingrijpende oplossing is voor de energietransitie;

De energietransitie en het gebruik van groene waterstof één van de tophema's is in de Cleantech regio;

Het Apeldoornse bedrijfsleven sterk en innovatief is op het gebied van de **energietransitie** en het gebruik van groene waterstof.

Verzoekt het College:

Een pilot of showcase te faciliteren waarbij de mogelijkheden van het gebruik van groene waterstof voor het verwarmen van huizen worden onderzocht of getoond;
Hierbij nadrukkelijk de samenwerking te zoeken met bedrijfsleven in de Cleantech regio.

En gaat over tot de orde van de dag.

Gert-Jan Walgemoed, VVD
Peter Messerschmidt, Lokaal Apeldoorn
Philip de Groot, 50PLUS
Dennis Russchen, D66
Jan Kloosterman, SGP
Rachel Gasper-Rothengatter, GroenLinks

6.5. Motie Duurzaam ja, onbetaalbaar nee, 4 juli 2019

De gemeenteraad van Apeldoorn, in vergadering bijeen op 4 juli 2019
Gehoord de beraadslagingen over de Voorjaarsnota 2019,

Constaterende dat;

- Het akkoord van Parijs en het nationale energieakkoord tot halvering van de CO₂-uitstoot in 2030 moet leiden;
- De energietransitie nieuwe investeringen vergt voor het verwarmen van woningen en bedrijven, en het opwekken van stroom;
- Duurzaamheidsinvesteringen als zonnepanelen en warmtepompen voor veel inwoners te duur zijn;

Overwegende dat,

- De energietransitie van alle inwoners financiële offers mag vragen;
- Voor nieuwe technieken als warmtenetten en waterstof het meedoen van alle aanliggende inwoners noodzakelijk is;
- Subsidieregelingen juist voor mensen met lagere inkomens actief onder de aandacht moeten worden gebracht;
Verzoekt het college
- Bij de ontwikkeling van nieuw duurzaamheidsbeleid alle inwoners in staat te stellen om mee te doen bij de uitvoering van het beleid en hierover per (globale) inkomenscategorie te rapporteren in de normale rapportagecyclus.

en gaat over tot de orde van de dag

CDA, Hessel Dooper
SGP, Henk van den Berge
VVD, Roel van Swam
SP, Sunita Biharie
GL, Rachel Gasper
CU, Ben Bloem

6.6. Toezegging bij PMA Agrarisch Perspectief

[PMA 7 november 2019](#), Agrarisch Perspectief

Toezeggingen van B&W

titel	Agrarisch Perspectief
Datum toezegging	07-11-2019
portefeuillehouder	J. Joon (Wethouder, VVD)
aan	raad

Er komt een aanvulling op het stuk in relatie tot de toezegging bij het debat rondom het plussenbeleid.

tekst toezegging	De suggestie m.b.t. de gebiedsmakelaar wordt meegenomen. De suggestie m.b.t. de relatie tussen agrariërs en energietransitie wordt meegenomen.
-------------------------	---

22 wordt geactualiseerd m.b.t. de stand van zaken.

=====

Aanvullingen? Verzoeken? Mail g.visscher@apeldoorn.nl of anders otgriffie@apeldoorn.nl