

Voortgangsrapportage Routekaart Energieneutraal 2035

Februari 2025



Inhoud

Samenvatting	3
1. De voortgang in cijfers	6
1.1 Totaal verbruik.....	6
1.2 Duurzaam verbruik	7
1.3 Transitiegereedheid	8
2. Voortgang Routekaart Energieneutraal 2035	9
2.1 Legenda	9
2.2 Warmte.....	10
2.3 Energiebesparing	11
2.4 Opwek	14
2.5 Mobiliteit	17
2.6 Duurzame eigen organisatie	18

Samenvatting

In 2021 werd de huidige versie van de Routekaart Energieneutraal 2035 vastgesteld. Sindsdien is er weinig teruggekoppeld over de stand van zaken. Middels dit document willen wij u graag meer informatie geven over de huidige ontwikkelingen in Hof van Twente.

Warmte

De opties voor alternatieve warmteoplossingen zijn beperkt. Dit betreft collectieve oplossingen, zoals warmtenetten, en individuele oplossingen zoals een lucht-, bodem- of water warmtepomp of gebruik van duurzame groen gas i.c.m. een hybride warmtepomp. Wat betreft warmtenetten zijn in het algemeen de businesscases van warmtenetten niet rond te krijgen zonder subsidies of Bijdrage Aansluitkosten (BAK, bijdrage voor aansluitkosten door eindgebruikers). Vervolgens zijn er veel onzekerheden om tot een positieve besluitvorming te kunnen komen om te starten met het ontwikkelen van een warmtenet in onze gemeente. Warmtenetten zijn meer geschikt voor stedelijke gebieden met een hoge bebouwingsdichtheid.

Bij de herijking van de Transitievisie Warmte in 2026 (onder de nieuwe naam Warmteprogramma) zal het perspectief op een warmtenet en op andere duurzame warmteopties opnieuw worden beoordeeld. Voor Hof van Twente lijkt groengas een reële optie gezien de potentie voor de opwek van biogas binnen onze gemeentegrenzen. Wel zullen eerst de effecten van de uitspraak van de Raad van State moeten worden geïnventariseerd. De focus voor de komende tijd ligt primair op besparing en (het bepalen van de mogelijkheden rondom) het ontwikkelen van biogashubs op basis van monomestvergisting.

Energiebesparing

Vanwege de problematiek rondom energieopwekking en de daarbij behorende netcongestie wordt er veel ingezet op energiebesparing. Zo loopt er bijvoorbeeld een subsidieregeling voor isolerende maatregelen voor woningeigenaren, maar ook een subsidieregeling voor energiezuinige witgoed apparaten voor huurders. Inmiddels zijn er dan ook ongeveer 1300 huishoudens geholpen met energie besparen d.m.v. subsidie. Ook ondernemers worden gefaciliteerd in het verduurzamen door bijvoorbeeld deskundige adviezen aan te bieden, echter is hier nog niet veel animo voor. Er is nog voldoende budget om zowel de besparing van inwoners, als de besparing van ondernemers een nieuwe impuls te geven door lopende acties nogmaals te communiceren en uit te breiden, maar ook door nieuwe acties, zoals nieuwe subsidies of intensievere begeleiding met energiecoaches, op te zetten.

Opwek

De gemeente Hof van Twente leek op koers om haar RES-bod van 85 GWh duurzame opwek in 2030 ruimschoots te halen. In 2023 was namelijk al 65 GWh gerealiseerd. Deze opwek vond enkel plaats via grootschalige zonne-energie projecten. Omdat er in de RES 1.0 wordt

gestreefd naar een energiemix met een verhouding 60% wind, 40% zon heeft de provincie Overijssel de regie genomen op de realisatie van duurzame elektriciteitsopwekking. Concreet houdt dit in dat zonnevelden die groter zijn dan 2 hectare niet meer worden toegestaan. Kleinere zonnevelden zijn onder voorwaarde nog wel toegestaan. Daarnaast stuurt de provincie op windenergie middels het aanwijzen van voorkeursgebieden voor clustering van windturbines, het vaststellen van een maximum voor opwek middels wind en het maken van programmeringsafspraken met gemeenten. Daar waar opwek nog wel gerealiseerd kan worden ondervindt men andere problemen. De dalende subsidiebedragen zorgen ervoor dat businesscases niet meer rondkomen en ook netcongestie vormt een significante belemmering omdat er de komende jaren congestieproblematiek is voor invoeding op het elektriciteitsnet.

Al met al wordt in verband met de huidige ontwikkelingen steeds lastiger om (in Overijssel) lokaal opwek te realiseren. Hierdoor komt de doelstelling van Hof van Twente, in 2035 evenveel opwekken als we gebruiken, in gevaar.

Mobiliteit

De gemeente Hof van Twente heeft, samen met de meeste gemeenten in Gelderland en Overijssel, een concessie met Vattenfall. Hierdoor heeft Vattenfall het alleenrecht op het plaatsen van laadpalen in de openbare ruimte. Het voordeel hiervan is dat het massaal plaatsen van laadpalen leidt tot een lagere laadprijs omdat kosten ook over meer laadpalen verdeeld kunnen worden. De aannemers waar Vattenfall mee werkt hebben te maken met personeelstekorten waardoor plaatsing van de laadpalen langer op zich laat wachten. Daarnaast worden processen steeds vaker vertraagd omdat de aanvraag voor netaansluiting meer tijd in beslag neemt in verband met de toenemende netcongestie. Ook zien we dat er steeds vaker bezwaren worden ingediend op de verkeersbesluiten die de realisatie van laadpalen mogelijk moeten maken. In Hof van Twente staan nu 46 openbare laadpalen en lopen er ongeveer 25 plaatsingsprocessen.

Duurzame Eigen Organisatie

De gemeente heeft met haar eigen organisatie een voorbeeldfunctie in de Routekaart. Wij kijken kritisch naar onze vastgoedportefeuille, waarbij de focus ligt op onze eigendomslocaties. Voor deze locaties zijn in 2024 de meerjaren onderhoudsplannen (MJOP's) geactualiseerd. In Q1 van 2025 wordt de vastgoedvisie geactualiseerd. Hierin worden ook de kaders en uitgangspunten van de Routekaart opgenomen.

Op basis van de uitgangspunten in de vastgoedvisie worden scenario's uitgewerkt voor het verduurzamen van gebouwen die in eigendom en beheer zijn van de gemeente. Per gebouw zal er een keuze gemaakt moeten worden of de ambitie van toepassing is op deze locatie en of deze haalbaar is in relatie met de investering. Dit wordt bepaald door o.a.:

- Toekomstvisie van de locatie
- Huidige staat van het gebouw en de installaties

- Uitwerking van de scenario's (haalbaarheid en kosten)
 - o Continueren huidige staat
 - o Hybride oplossing
 - o Energieneutraal/ gasloos maken van de locatie

Op basis van de inzichten op de bovenstaande punten zal een keuze moeten worden gemaakt per locatie of de ambitie realistisch is en past binnen begroting van de gemeente.

1. De voortgang in cijfers

1.1 Totaal verbruik

	Hof van Twente 2018	Hof van Twente 2021	Hof van Twente 2022	Twente 2022	Nederland 2022
Energieverbruik	3.386 TJ	3.279 TJ	3.066 TJ	50.012 TJ	1.625.963 TJ
Gemiddeld per gemeente	3.386TJ	3.279 TJ	3.066 TJ	3.572 TJ	4.726 TJ
Gemiddeld per inwoner	96.9 GJ	93.6 GJ	87.5 GJ	78.9 GJ	92.4 GJ
Elektriciteitsverbruik	625 TJ	701 TJ	714 TJ	11.373 TJ	360.002 TJ
Gemiddeld per gemeente	625 TJ	701 TJ	714 TJ	812 TJ	1.047 TJ
Gemiddeld per inwoner	17.9 GJ	20.0 GJ	20.4 GJ	17.9 GJ	20.5 GJ
Voertuigbrandstoffen*	1.050 TJ	1.031 TJ	992 TJ	13.420 TJ	423.127 TJ
Gemiddeld per gemeente	1.050 TJ	1.031 TJ	992 TJ	959 TJ	1.230 TJ
Gemiddeld per inwoner	30 GJ	29.4 GJ	28.3 GJ	21.2 GJ	24.1 TJ
Warmteverbruik**	1.692 TJ	1.547 TJ	1.360 TJ	25.219 TJ	842.834 TJ
Gemiddeld per gemeente	1.692 TJ	1.547 TJ	1.360 TJ	1.801 TJ	2.450 TJ
Gemiddeld per inwoner	48.4 GJ	44.2 GJ	38.8 GJ	39.8 GJ	47.9 GJ
CO2 uitstoot	229 kton	208 kton	191 kton	2.953 kton	99.873 kton
Gemiddeld per gemeente	229 kton	208 kton	191 kton	211 kton	290 kton
Gemiddeld per inwoner	6.6 ton	5.9 ton	5.5 ton	4.7 ton	5.7 ton

*Onder Voertuigbrandstoffen wordt verstaan: diesel, benzine, LPG, aardgas. Elektrische auto's vallen onder de categorie Elektriciteitsverbruik.

**Onder Warmte wordt verstaan: aardgas en hernieuwbare warmte, warmtepompen vallen onder de categorie Elektriciteitsverbruik.

1.2 Duurzaam verbruik

	Hof van Twente 2018	Hof van Twente 2021	Hof van Twente 2022	Twente 2022	Nederland 2022
Hernieuwbare Energie	300 TJ	386 TJ	472 TJ	7.133T J	238.025 TJ
Gemiddeld per gemeente	300 TJ	386 TJ	472 TJ	509 TJ	692 TJ
Gemiddeld per inwoner	8.6 GJ	11.0 GJ	13.5 GJ	11.3 GJ	13.5 GJ
Hernieuwbare Energie t.o.v. totaal	8.7%	11.7%	15.4%	14.2%	14.6%
Hernieuwbare Elektriciteit	70 TJ	190 TJ	300 TJ	3.425 TJ	148.840 TJ
Gemiddeld per gemeente	70 TJ	190 TJ	300 TJ	245 TJ	433 TJ
Gemiddeld per inwoner	2 GJ	5.4 GJ	8.6 GJ	5.4 GJ	8.5 GJ
Hernieuwbare Elektriciteit t.o.v. totaal	11.2%	27.1%	42%	30.1%	41.3%
Hernieuwbare Energie voor Vervoer*	49 TJ	67 TJ	60 TJ	889 TJ	27.382 TJ
Gemiddeld per gemeente	49 TJ	67 TJ	60 TJ	64 TJ	80 TJ
Gemiddeld per inwoner	1.4 GJ	1.9 GJ	1.7 GJ	1.4 GJ	1.6 GJ
Hernieuwbare Energie voor Vervoer t.o.v. totaal	4.7%	6.5%	6.1%	6,6%	6.5%
Hernieuwbare Warmte**	180 TJ	129 TJ	112 TJ	2.819 TJ	61.804 TJ
Gemiddeld per gemeente	180 TJ	129 TJ	112 TJ	201 TJ	180 TJ
Gemiddeld per inwoner	5.2 GJ	3.7 GJ	3.2 GJ	4.5 GJ	3.5 GJ
Hernieuwbare Warmte t.o.v. totaal	10.6%	8.3%	8.2%	11.2%	7.3%

*Onder Hernieuwbare Energie voor Vervoer wordt verstaan: vloeibare biobrandstoffen

**Onder Hernieuwbare Warmte wordt verstaan: biogas, biomassa, afvalverbrandingsinstallaties, houtkachels

1.3 Transitiegereedheid

	Hof van Twente 2024	% Hof van Twente 2024	% Twente 2024	% Nederland 2024
Transitiegereedheid				
Transitiegereed*	6.578	43%	43%	44%
Niet transitiegereed**	8.674	57%	57%	56%
Energielabel				
Energielabel A en hoger	4.126	27%	25%	28%
Energielabel B	2.452	16%	18%	16%
Energielabel C	3.233	21%	26%	25%
Energielabel D	1.737	11%	11%	9%
Energielabel E	606	4%	5%	7%
Energielabel F	1.232	8%	7%	6%
Energielabel G	1.866	12%	9%	9%

*Onder Transitiegereed wordt verstaan: energielabel B of hoger

**Onder Niet transitiegereed wordt verstaan: energielabel C of lager

2. Voortgang Routekaart Energieneutraal 2035

2.1 Legenda

Voor de voortgang van de Routekaart is de volgende legenda van toepassing:

Status	Kleurcode
Afgerond, geen nieuwe ontwikkelingen	
Afgerond, loopt nog door	
Op schema	
Vertraagd	
Afgebroken	

2.2 Warmte

Doel	Status
1. Vaststellen Transitievisie Warmte	De Transitievisie Warmte is vastgesteld tijdens de gemeenteraadsvergadering van 8 februari 2022.
2. Actualisatie Transitievisie Warmte	De Transitievisie Warmte moet elke vijf jaar worden geactualiseerd. De Transitievisie Warmte 2.0 zal worden hernoemd naar het Warmteprogramma. Het opstellen van het Warmteprogramma wordt opgepakt in 2025 met als doel vaststelling in 2026.
3. Nieuw: Onderzoeken gebiedsgerichte aanpak startwijken Rupertserf en Heeckeren	Voor Rupertserf is er een haalbaarheidsonderzoek uitgevoerd voor een warmtenet op basis van aquathermie. In het algemeen zijn de businesscases van warmtenetten niet rond te krijgen zonder subsidies of Bijdrage Aansluitkosten (BAK).
4. Nieuw: Prestatieafspraken maken met woningcorporaties	Duurzaamheid wordt betrokken bij de prestatieafspraken. Hierin staan bijvoorbeeld ambities op het gebied van isoleren, (hybride) warmtepompen en klimaatadaptatie, maar ook afspraken rondom nieuwbouw en de hiervoor benodigde elektriciteitsaansluitingen i.c.m. netcongestie. De meest recente prestatieafspraken zijn ondertekend op 9 december 2024. Enkele afspraken die zijn gemaakt zijn de volgende: - Woningen met een energielabel E, F of G dienen uiterlijk in 2028 uit de sociale huurvoorraad te zijn verdwenen. - Corporaties in Nederland gaan tot en met 2030 in totaal 450.000 bestaande woningen aardgasvrij maken. - Corporaties hebben zich gecommitteerd om in alle woningen met een label D of beter waar de cv-ketel moet worden vervangen, deze in principe te vervangen voor een duurzamer alternatief. - Om te zorgen dat huurders optimaal profiteren van de verduurzaming van hun woning – wat zeker in de energiecrisis belangrijk is – passen corporaties isolatiemaatregelen toe zonder hiervoor huurverhogingen voor de zittende huurder door te voeren.
5. Nieuw: Opstellen Wijkuitvoeringsplannen (WUPs)	De WUPs kunnen worden opgestart nadat het Warmteprogramma is opgesteld.

2.3 Energiebesparing

Doel	Status
1. Beschikbaar stellen van de RRE(W) subsidie	De RRE(W) was een eenmalige subsidie. De activiteiten moesten uiterlijk 31 december 2022 zijn afgerond. Het resterende bedrag is overgemaakt naar RVO.
2. Ondersteunen van Duurzaam (t)huis Twente	Duurzaam (t)huis Twente is per 1 april 2022 gestopt met gratis advieswerk. Aanvragen lopen nu via het Duurzaam Bouwloket.
3. Samenwerken met Dichtbij Duurzaam	Momenteel zijn er geen lopende acties met Dichtbij Duurzaam. Wel is er contact tussen gemeente en Dichtbij Duurzaam waardoor er bij nieuwe initiatieven de mogelijkheid bestaat tot samenwerking.
4. Ontwikkeling van een plan om via Zuiver MKB-zonnedaken te realiseren	Dit werd indertijd al aangeboden door andere (markt)partijen en veel ondernemers deden het zelf. Daardoor is er geen rol voor Zuiver weggelegd.
5. Energiefonds	De eerste pot van €400.000 was snel op, waarna de pot eenmalig met €400.000 is verhoogd. De pot is nu weer leeg. Vanuit ondernemers lijkt er weinig vraag voor nieuwe leningen. Er is daarom besloten om op dit moment het potje niet weer op te hogen. Daarmee is het Energiefonds voor nu afgerond. Er zijn in totaal 35 leningen aangevraagd, variërend van €5.625,- tot €50.000,-. In 19 van die 30 gevallen betrof de aanvrager een ondernemer, in 15 gevallen was de aanvrager een agrarisch ondernemer en er is 1 lening aangevraagd door een stichting.
6. Aanmoedigen collectieve inkoop van zonnepanelen op dak door energie coöperaties	Hof van Twente staat er nog steeds voor open om collectieve inkoop te ondersteunen, maar merkt dat er weinig animo is door de onzekerheden rondom zonne-energie.
7. Verplichtstelling zon op dak	Het is op dit moment niet mogelijk om zon op bedrijfsdaken te verplichten. We wachten op meer nieuwe ontwikkelingen rondom wetgeving vanuit de Rijksoverheid.
8. Programma inzet junior energiecoach bij Wonen Delden en Viverion	Bij zowel Wonen Delden als Viverion zijn er energiecoaches actief. Er wordt gekeken of zij betrokken kunnen worden bij opleidingen die worden gevolgd door de gemeentelijke energiecoaches.
9. Stimuleren ondernemers met Omgevingsdienst Twente om te verduurzamen (energie besparen)	In het projectplan 2024 ligt het zwaartepunt bij toezicht en handhaving en advies aan partners. Er is geen budget opgenomen voor advies of stimulering richting de bedrijven.

door isolatie en andere maatregelen).	
10. Nieuw: Actieprogramma Toekomstbestending Bouwen	In de woondeal is afgesproken een Actieprogramma Toekomstbestendig Bouwen op te stellen. Het Actieprogramma is tot stand gekomen in samenwerking met een brede vertegenwoordiging van partijen uit de bouwketen en heeft als doel duurzame en toekomstbestendige bouw nader te concretiseren en inzicht te geven in concrete kansen voor het toepassen ervan. Het Actieprogramma is opgebouwd met de thema's: circulair/biobased, energiebewust, collectief, natuurinclusief, klimaatadaptief en waterbewust. Op dit moment wordt er geïnventariseerd of en hoe het Actieprogramma toepasbaar kan zijn in Hof van Twente.
11. Nieuw: Duurzaam Bouwloket	Duurzaam Bouwloket is het energieloket van de gemeente. Duurzaam Bouwloket informeert inwoners over duurzame maatregelen die te treffen zijn in de woning. Denk aan de keuze van een warmtepomp, zonnepanelen maar ook isolatie. De kennisbank van DBL is zeer groot en wordt dan ook zeer gewaardeerd. Verder is DBL ook de uitvoerende partij van de isolatieactie in de gemeente.
12. Nieuw: Energiebesparingsactie	Ook bekend als de witgoedregeling. Er waren 400 kadokaarten t.w.v. 500 euro ingekocht door de gemeente. Deze kadokaarten kunnen bij lokale ondernemers worden gebruikt voor de aanschaf van energiezuinige witgoed apparaten. Inmiddels zijn alle kaarten uitgegeven. Bij veel extra vraag is er de mogelijkheid tot uitbreiding van de actie.
13. Nieuw: Energiecoaches	De Hof kent een drietal energiecoaches die op vrijwillige basis verduurzamingsadviezen geven aan inwoners die daar behoefte aan hebben. De coaches voeren per coach gemiddeld 1 gesprek per week.
14. Nieuw: Energiehub Goor Collectief	Initiële verkenning d.m.v. energieanalyse is uitgevoerd. Er is potentie voor één of meerdere energyhubs. Ondernemers te besluiten of en hoe ze verder willen. Een go/no-go besluit voor de volgende stap (verdiepende verkennen van de kansrijkheid en mogelijke invulling van collectieve oplossingen) wordt verwacht in januari 2025.
15. Nieuw: Energiescans	Inmiddels kunnen ondernemers zich aanmelden voor een energiescan. Zo krijgen zij inzicht in de mogelijkheden om energie te besparen. In eerste instantie worden de onderzoeken betaald door de

	gemeente. Ondernemers hoeven dit alleen terug te betalen als zij genoeg kunnen besparen. Tot nu toe hebben slechts 7 ondernemers hebben gebruik gemaakt van het aanbod.
16. Nieuw: Inventarisatie (nieuwe) bewustwordings- en besparingstools	Energie die niet wordt gebruikt hoeft ook niet opgewekt te worden. Daarom kijken we naar manieren om inwoners te stimuleren om minder energie te verbruiken zoals bijvoorbeeld een mobiele app die inwoners uitdaagt om te verduurzamen of het organiseren van duurzaamheidsevenementen.
17. Nieuw: Nationaal Isolatieprogramma (NIP)	Er zijn 900 aanvragen voor isolatiesubsidie ingediend, wat gelijk staat aan ongeveer 60% van het beschikbare budget. Vanuit het Rijk zijn er nieuwe budgetten beschikbaar gesteld die i.c.m. een versoepeling van voorwaarden en het SMP een nieuwe impuls kunnen geven aan de actie. Het stookseizoen van 2024 zal hierin een belangrijke periode worden.
18. Nieuw: Starterslening	Sinds 2024 heeft Hof van Twente een starterslening. Deze lening ondersteunt niet alleen starters bij het kopen van hun eerste woning, maar ook bij het verduurzamen van deze woning. Starters kunnen namelijk bovenop de starterslening een extra bedrag lenen als zij Energiebesparende Voorzieningen (EBV) toevoegen aan de koopwoning. De hoogte van de starterslening bedraagt maximaal 20% van de verwervingskosten met een maximum van € 23.000,- (woning zonder EBV) en € 30.000,- (woning met EBV).
19. Nieuw: Uitvoeren Soortenmanagementplan (SMP) voor isolatie	Voor de isolatieactie is het wenselijk om inwoners van subsidie voor spouwmuurisolatie te kunnen voorzien omdat dit in verhouding de meeste energie bespaart. Spouwmuurisolatie is echter niet toegestaan tenzij aangetoond kan worden dat er geen bedreigde diersoorten aanwezig zijn. Een SMP-onderzoek kan dit op een goedkope wijze aantonen voor alle inwoners. Door combineren van opdrachten wordt dit onderzoek voor Goor in 2024 afgerond. Andere kernen zullen naar verwachting in de periode 2025-2027 volgen.

2.4 Opwek

Doel	Status
1. RES bod: 85 GWh opwek voor 2030	De Provincie neemt de regie op grootschalige energie opwek. Hierdoor zijn de boden van gemeenten niet meer relevant voor de RES samenwerking. Hof van Twente heeft op dit moment 65 GWh aan duurzame opwek gerealiseerd. Hieronder vallen alleen zonnevelden en grootschalig zon op dak. Kleinschalig zon op dak telt wel mee voor de landelijke doelstellingen, maar niet voor de RES Twente.
2. Buurtenergie	<u>Monomestvergisting Markelosebroek:</u> Initiatiefnemers vragen SDE-subsidie aan voor groen gas. Echter, de terugverdiëntijden zijn voor de boeren nog niet interessant genoeg. Door de werkgroep wordt verkend of en hoe de terugverdiëntijden verbeterd kunnen worden. <u>Monomestvergisting Wiene:</u> Initiatiefnemers hebben besloten om te stoppen vanwege de risico's voor de kleine boeren. Eind 2024 heeft de Raad van State uitspraak gedaan over het intern salderen in ruimtelijke projecten. In de kern komt het erop neer dat intern salderen niet meer mag worden betrokken in de zogenoemde voorttoets, dus bij de vraag of een natuurvergunning voor een project nodig is. Intern salderen mag wel worden betrokken bij de vraag of een natuurvergunning voor een project kan worden verleend. De mogelijkheden voor het intern salderen worden hierdoor beperkt. Het is nog onduidelijk wat deze uitspraak precies gaat betekenen voor de monomestvergistingsprojecten in Nederland. <u>Zonneveld Endemansdijk:</u> Businesscase niet sluitend te krijgen. <u>Grootschalig zon op dak:</u> Businesscases niet sluitend te krijgen.
3. Beleid wind op land	Het voorgestelde windbeleid is tijdens de gemeenteraadsvergadering van 17 oktober 2023 afgevoerd van de agenda. De provincie Overijssel neemt de regie op windinitiatieven.

4. Beleid zonne-energie	De mogelijkheden voor grootschalige opwek door zon is beperkt door de provincie Overijssel. Er wordt een inventarisatie gedaan of het nodig is om beleid te maken op kleinschalige zonneprojecten.
5. Nieuw: Aanpak netcongestie	Netcongestie heeft een grote invloed op de ontwikkelingen in onze gemeente. Bedrijven kunnen geen groootaansluiting meer krijgen, maar ook duurzame opwek, duurzame mobiliteit en woningbouw ondervinden hinder. We willen het contact en samenwerking met netbeheerders intensiveren om netcongestie wijkgericht aan te pakken middels netverzwaring. Daarnaast inventariseren we (op regionaal niveau) de mogelijkheden voor andere oplossingen.
6. Nieuw: Actualisatie RES Twente	De RES 1.0 moest in 2023 worden geactualiseerd. Door de provinciale ontwikkelingen heeft dit proces vertraging opgelopen. Op dit moment wordt er gewerkt aan een document dat opvolging moet geven aan de RES 1.0. Regionaal zal niet meer worden gewerkt aan de realisatie duurzame elektriciteitsopwekking, maar zal regionaal worden samengewerkt aan andere verduurzamingsopgaven die leven. Dit alles onder een nieuwe naam: de Energiestrategie Twente.
7. Nieuw: Inventarisatie rol gemeente als initiatiefnemer	In samenwerking met Zuiver wordt er geïnventariseerd of de gemeente zelf nog wel duurzame opwekprojecten kan realiseren.
8. Nieuw: Inventarisatie thuisbatterijen	Op 1 januari 2027 vervalt de salderingsregeling. Aangezien we het belangrijk vinden dat inwoners zelf ook duurzame energie blijven opwekken gaan we manieren onderzoeken waarop wij onze inwoners kunnen ondersteunen. Een voorbeeld hiervan is een onderzoek naar de mogelijkheden om inwoners financieel te ondersteunen bij de aanschaf van een thuisbatterij.
9. Nieuw: Programmeringsafspraken Windenergie	Tijdens de gemeenteraadsvergadering van 18 juni 2024 zijn de programmeringsafspraken windenergie bekrachtigd. Provinciale Staten heeft op 9 oktober 2024 het windbeleid vastgesteld. De programmeringsafspraken worden, indien nodig, elke twee jaar vernieuwd.
10. Nieuw: Wind voor Buren	Het project Wind voor Buren is in behandeling genomen door de provincie Overijssel. Het project doorloopt aldaar een besluitvormingsproces. De gemeenten Borne, Hengelo en Hof van Twente blijven aangehaakt bij de ontwikkelingen. Indien nodig kan de gemeente Hof van Twente tijdens verschillende momenten in het proces een zienswijze indienen.

	De initiatiefnemers werken op dit moment aan het regelen van enkele interne zaken. Zodra deze stappen zijn afgerond gaan zij door met het opstellen van een Participatieplan en Notitie Reikwijdte en Detailniveau (NRD). Deze NRD zal de basis vormen voor de benodigde onderzoeken. Mocht Wind voor Buren gerealiseerd worden zal dit naar verwachting leiden tot een verduurzaming van ongeveer 17% van onze elektriciteitsvraag.
11. Nieuw: Windpark Papenslagweg	In de gemeente Lochem, op de grens met Hof van Twente, wil Pure Energie drie windturbines van 280 meter tiphoogte plaatsen. De gemeente Hof van Twente wordt op de hoogte gehouden van de ontwikkelingen. De provincie Gelderland, alsook de gemeente Lochem, wilde het project pas in behandeling nemen zodra de nieuwe landelijke normen ingaan. Pure Energie had formeel bezwaar ingediend op deze beslissing. De Commissie Rechtsbescherming heeft bepaald dat de initiatiefnemers in hun recht staan en dat de provincie Gelderland medewerking aan het principeverzoek zou moeten verlenen. De provincie Gelderland heeft besloten om dit advies te volgen en gaat de procedures opstarten. Het proces heeft hiermee naar verwachting een jaar vertraging opgelopen.
12. Nieuw: Zon op kleinschalig dak	Volgens het CBS heeft 43 procent van de woningen in Hof van Twente zonnepanelen. Het percentage woningen met zonnepanelen is hiermee hoger dan het Nederlands gemiddelde van 32 procent en het Twents gemiddelde van 35 procent.

2.5 Mobiliteit

Doel	Status
1. Stimuleren elektrisch vervoer	Bij het opstellen van de Routekaart had Hof van Twente een concessie met Allego/Ecotap. Deze concessie is opgevolgd door Vattenfall InCharge. In deze concessie kunnen inwoners een aanvraag doen. Daarnaast kan de gemeente jaarlijks 9 laadpalen plaatsen op strategische locaties (pro-actief plaatsen) en kan de gemeente ervoor kiezen om extra pro-actieve laadpalen bij te kopen (strategisch plaatsen). Bij de laadpalen van Vattenfall kan er relatief gunstig geladen worden voor € 0,3614 per kWh. Op dit moment zijn er 49 openbare laadpalen in Hof van Twente. Dit staat gelijk aan 96 laadpunten. Er zijn namelijk twee laadpunten in de gemeente waar slechts één parkeervak is aangewezen als laadplek. Daarnaast doorlopen ongeveer 25 locaties het plaatsingsproces. Door bezwaren, netcongestie en personeelstekorten bij aannemers duren deze processen vaak langer dan gewenst. In Hof van Twente loopt het aantal elektrische auto's relatief achter op het nationaal gemiddelde (3.5% t.o.v. 5.8%). In januari 2025 waren er 21.490 voertuigen van het type 'personenauto' ingeschreven in de gemeente Hof van Twente. Slechts 755 van deze auto's waren volledig elektrisch.
2. Organiseren van fietscampagnes	Op vrijdag 20 september 2024 vond de Fietstassenchallenge plaats op twee locaties in Hof van Twente. Dit was een ludieke actie om het gebruik van de fiets voor korte ritten te promoten. De challenge daagde automobilisten uit om te ervaren hoeveel boodschappen je op de fiets mee kunt nemen.
3. Samenwerken Twente Mobiel	Twente Mobiel heet tegenwoordig Overijssel Onderweg. Wanneer er meer wordt ingezet op het aanmoedigen van een modal shift kan er worden samengewerkt met Overijssel Onderweg.

2.6 Duurzame eigen organisatie

Doel	Status
1. Alle gemeentelijke gebouwen naar label A	Voor alle gebouwen in eigendom en beheer van de gemeente wordt onderzocht of label A haalbaar en wenselijk/noodzakelijk is. Dit is een onderdeel van de ambitie waarbij altijd de afweging wordt gemaakt of dit doel in verhouding is met de investering en het (toekomstig) gebruik.
2. Meer elektrische voertuigen voor BOA's en ander gemeentelijk transport	Veel uitstoot is te herleiden naar mobiliteit. De eerste stappen in het verduurzamingsproces van het gemeentelijk transport worden daarom op dit moment bepaald.
3. Onderzoeken welke gebouwen geschikt zijn voor zonnepanelen	In de haalbaarheidsonderzoek voor het verduurzamen van de gebouwen in eigendom en beheer van de gemeente wordt de optie voor het (bij)plaatsen van PV-panelen onderzocht.
4. Verlichting in de openbare ruimte vervangen naar LED	In oktober 2024 is het beleidsplan openbare verlichting vastgesteld. In dit beleidsplan wordt ook ingegaan op bewust en duurzaam verlichten. Door bewust om te gaan met openbare verlichting kan er gemakkelijk energie bespaard worden. In Hof van Twente zal dit worden gedaan door: • Alleen te verlichten op plaatsen waar dit echt nodig is; • Te kiezen voor ledverlichting; • Het toepassen van dimtechnieken. Eind 2023 was 79% van ons gehele areaal voorzien van LED-verlichting.
5. Manieren zoeken om gasgebruik terug te dringen of uit te faseren	Bij de locatie waar verduurzamen een wens is wordt gekeken naar de mogelijkheid om het gasverbruik terug te dringen of uit te faseren. Dit is in 2024 al gebeurd bij het vervangen van de installaties van de Reggehof. In 2025 wordt de installatie in het gemeentehuis en aan de Grotestraat 86 (Salut) vervangen waarbij er gekozen is voor een hybride oplossing. Het uit faseren van gas is hier nog niet mogelijk omdat de capaciteit van het elektra netwerk onvoldoende is om volledig gasloos te worden. De installaties zijn hier wel op voorbereid.
6. Collectief inkopen van duurzame elektriciteit en groen gas	Sinds 2018 kopen de Twentse gemeenten, Bedrijfsvoering organisatie Noaberkracht en de Veiligheidsregio gezamenlijk elektriciteit en aardgas in. Het doel van de gezamenlijke inkoop is het stimuleren van regionale duurzame energieprojecten door op te treden als <i>launching customer</i> . De gezamenlijke energie-inkoop wordt periodiek geëvalueerd.

7. Onderzoeken verduurzaming zwembad Markelo	Inmiddels is de aanbesteding om zwembad de Vijf Heuvels te voorzien van PVT-panelen in voorbereiding. In de Kaderbrief 2025 is hiervoor budget geraamd voor de jaarschijf 2025. Afhankelijk van de kosten en van de besparingen op het gasverbruik worden de exploitatieafspraken met Sportfondsen Hof van Twente BV aangepast. Uitgangspunt is dat deze investering budgettair neutraal wordt uitgevoerd. Uitvoering is voorzien in het tweede kwartaal 2025.
---	---