



Je huis
verbeteren?
Doen wij,
Hilversum
en jij!

**We
helpen
je.**

Jaarplan 2026

Programma Energietransitie

Inhoud

Hoofdstuk 1	Inleiding	3
Hoofdstuk 2	Terugblik - jaarverslag 2025	5
2.1	De Transitievisie Warmte (TVW)	6
2.2	De Regionale Energiestrategie	10
2.3	Overige projecten en energie-infrastructuur	10
Hoofdstuk 3	Jaarplan 2026	13
3.1	Transitievisie Warmte	14
3.2	Regionale Energie Strategie (RES)	20
3.3	Overige projecten en de Energie-infrastructuur	23
Hoofdstuk 4	Financiën en dekking	29
Bijlage		33
	Dashboard energietransitie 2025	34





Inleiding

In de afgelopen jaren is hard gewerkt om stappen te zetten in de energietransitie. Met de Transitievisie Warmte (TVW) en de Regionale Energiestrategie (RES) als kader is ieder jaar een plan opgesteld om aan de gestelde doelen invulling te geven en bij te sturen waar nodig. Voorliggend jaarplan is het laatste jaarplan dat uitvoering geeft aan de in 2021 opgestelde TVW. In de TVW hebben we namelijk afgesproken iedere vijf jaar de doelen te herijken in het licht van onder andere verdergaande wet- en regelgeving, technische haalbaarheid, betaalbaarheid van oplossingen, het draagvlak en tempo van conversie naar klimaatneutraal in 2050 en aardgasvrij in 2040. Het Warmteprogramma, de opvolger van de TVW, wordt in 2026 opgesteld en zal vanaf 2027 leidend worden in de wijze waarop we invulling geven aan de warmtetransitie in Hilversum. Het opstellen van het Warmteprogramma vindt in goede afstemming plaats met Wijdemeren waar ook het Warmteprogramma opgesteld wordt. Daarnaast zal komend jaar ook verder gewerkt worden aan de netcongestieopgave met onder andere het versterken van het energienet, stimuleren van energiegemeenschappen en energiehubs. Dit vraagt om een integraal beeld waarin energiebehoefte en het aanbod goed op elkaar afgestemd wordt. Dit jaarplan kijkt terug naar de behaalde resultaten in 2025 en vooruit naar de plannen en activiteiten in 2026.

Leeswijzer

In hoofdstuk 2 blikken we terug op het jaar 2025. In dit jaarverslag stippen we kort de verschillende activiteiten aan waarmee we aan de slag geweest zijn en geven we kort de stand van zaken weer. In hoofdstuk 3 lichten we de plannen voor 2026 toe. In veel gevallen is dit een voortzetting van de activiteiten uit 2025, want werken aan de energietransitie vraagt veelal om meerjarige inspanningen om stappen te kunnen zetten. Tot slot geeft hoofdstuk 4 een samenvattend overzicht van de activiteiten en beschikbare middelen.

Het jaar 2025 samengevat

In 2025 zijn verschillende belangrijke stappen gezet. Op het vlak van woningverduurzaming weten we samen met onze ketenpartners Hilverzon en het Energiedienstenbedrijf steeds beter de verschillende doelgroepen te bereiken. Steeds meer inwoners weten de route naar subsidie vanuit het Hilversums Isolatieprogramma (HIP) te vinden en zetten stappen in het verduurzamen van hun woning. We mogen concluderen dat de programmatische wijkaanpak werkt. In 2025 hebben we onderzocht of voorfinancieren voorziet in een behoefte. Ook dit kunnen we bevestigend beantwoorden en is meegenomen in het collectieve isolatieaanbod dat we per wijk doen.

Ook zien we dat het voorbereidend werk bij VvE's nu concreet heeft geleid tot subsidieaanvragen en start met het verduurzamen van het gebouw. De beschikbare subsidie voor deze doelgroep is in een jaar tijd volledig benut met recent een officieel startmoment bij de VvE Kapittelweg eind oktober. Nieuwe routes om VvE's financieel te ondersteunen worden onderzocht.

Specifiek voor de doelgroep die met energiearmoede te maken heeft zijn energiekussers aan de slag geweest. Veel huishoudens zijn bereikt met concrete maatregelen en in het contact wordt direct ook gekeken of andere hulp wenselijk is. De meerwaarde van samenwerking met het sociaal domein en de energiekusser wordt als heel waardevol ervaren. In 2025 zijn we gestart met het verkennen of we de aanpak voor energiearmoede structureel kunnen borgen, ondanks aflopende subsidie vanuit het Rijk. In 2026 verwachten we hierover meer duidelijkheid te kunnen geven.

In 2025 hebben we een eerste verkenning gedaan naar welke warmteoplossing het beste voor een woning, buurt of wijk is. Dit heeft geleid tot het vaststellen van bodemenergieplannen om zo te borgen dat naar de toekomst toe optimaal gebruik van bodemwarmte mogelijk blijft. Vanuit het Programma Aardgasvrije Wijken in de Meent zijn in samenspraak met de inwoners en woningcorporaties volgende stappen gezet met marktpartijen naar de uitrol van een bronnet. Het buurtenergieplan dat begin 2026 naar de Raad gaat, geeft hierover meer informatie. In het stationsgebied wordt de aanleg van een integraal energiesysteem onderzocht. De energieopgave is complex en netcongestie dwingt ons tot verder onderzoek naar oplossingsrichtingen om alle Hilversumse ontwikkelingen mogelijk te blijven maken. Verder is in 2025 de intentieovereenkomst getekend voor het benutten van restwarmte van de Rioolwaterzuiveringsinstallatie (RWZI) in oost. In 2026 krijgen we daarmee meer duidelijkheid over de haalbaarheid en betaalbaarheid van dit project. In 2025 zijn 24 elektriciteitshuisjes geplaatst en door intensieve samenwerking met de Liander nog eens 80 locaties bepaald voor de verdere uitbreidingen van het stroomnet in de straten. Ook zijn we gestart met de samenwerking met Tennet en Liander voor uitbreidingen van het hoogspanningsnet. Vanwege de grote ruimtelijke impact van stroom- en mogelijke warmtenetten is een begin gemaakt met afstemming van de vele gemeentelijke opgaves in de openbare ruimte middels stedelijk programmeren en intensieve interne afstemming tussen de vele vakgebieden. Samen met energiecoöperatie Toekomstbestendig Hilversum hebben we de samenwerking tussen bedrijven in Zuid-West verder versterkt en werken we aan een standaard manier van energie delen in bedrijvenhubs.

Al met al hebben we in 2025 weer verschillende belangrijke stappen gezet in de energietransitieopgave. Zowel in het bereiken en activeren van inwoners en ondernemers als in het leren van, verkennen en voorbereiden van warmteoplossingen in de wijken om daadwerkelijk op termijn van het gas af te kunnen. In 2026 gaan we hiermee verder en vertalen we de opgedane inzichten in het nieuw op te stellen Warmteprogramma en de opgave rondom netcongestie en het bredere energiesysteem.

Hoofdstuk 2

Terugblik jaarverslag 2025

In onderstaande terugblik doen we verslag van onze inspanningen in 2025. Dit jaarverslag geeft een goed overzicht van wat is neergezet aan dienstverlening, welke ervaringen we hebben opgedaan en wat onze werkwijze is in de verschillende projecten en activiteiten. Behaalde resultaten zijn opgenomen in de bijlage en in het nieuw ontwikkelde dashboard. De terugblik doen we aan de hand van drie deelthema's binnen het programma:

- De Transitievisie Warmte (TVW)
- De Regionale Energiestrategie (RES)
- Overige projecten & Energie-infrastructuur

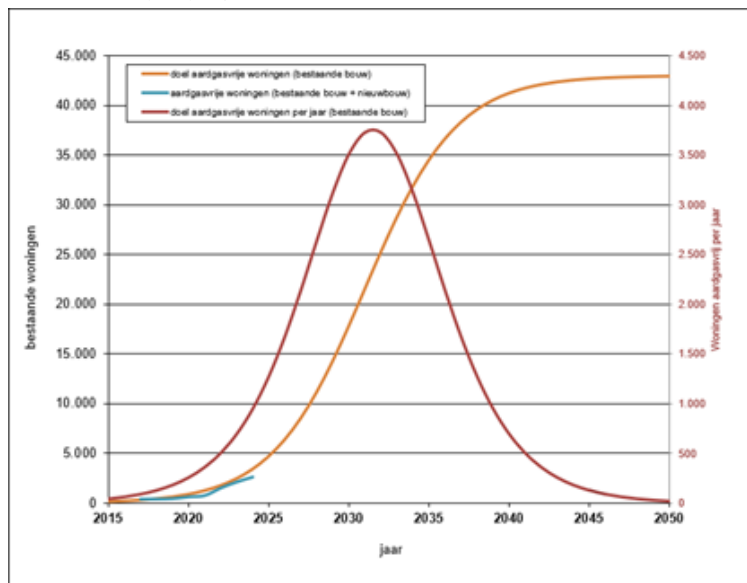
2.1 De Transitievisie Warmte (TVW)

De opgave

Het doel is om de circa 44.000 woningen in Hilversum uiterlijk in 2050 aardgasvrij te hebben en CO2 neutraal zoals vastgelegd in het landelijk klimaatakkoord. Binnen het programma faciliteren en stimuleren we deze transitie met alle doelen en activiteiten opgenomen in TVW en RES en uitgewerkt in de jaarplannen.

In onderstaande figuur is opgenomen in welk tempo de komende decennia de totale woningvoorraad verduurzaamd dient te worden om in 2050 aardgasvrij te zijn. In eerdere jaarplannen lieten we indicatief een lineaire ontwikkeling zien en gaven we al mee dat de realiteit weerbarstiger is. Onderstaand figuur geeft beter weer wat de opgave is, waarbij de blauwe lijn laat zien waar we nu staan.

- De linker as gaat over het totaal aantal woningen in Hilversum, bestaande bouw.
- De oranje lijn geeft aan hoe de bestaande bouw van het aardgas af moet.



Figuur 1: De opgave - van het gas af

- De rechter as gaat over het aantal woningen dat per jaar aardgasvrij gemaakt moet worden.
- De donkerrode lijn geeft aan hoeveel bestaande woningen per jaar aardgasvrij gemaakt moeten worden om de oranje lijn waar te maken.
- De blauwe lijn lees je af op de linker as. Dit is het aantal woningen dat al aardgasvrij is. Voor een belangrijk deel zijn dit nieuwbouwwoningen. Het aantal bestaande woningen dat inmiddels aardgasvrij is, is nog onbekend.

Zoals te lezen is in de figuur moeten we de komende jaren versnellen om in 2050 volledig aardgasvrij te zijn. Meer huishoudens zullen de stap naar aardgasvrij moeten zetten. Met de verschillende aanpakken die we in dit jaarplan voorstaan blijven we stappen richting aardgasvrij aanjagen, stimuleren en faciliteren. De afgelopen jaren vooral gericht op het individu maar met de RWZI, Stationsgebied, PAW de Meent en ondersteunende kaders zoals de bodemenergieplannen ook steeds meer en concreter gericht op collectieve oplossingen.

Mijlpalen 2025

Ketensamenwerking

Samen met de ketenpartners Energiedienstenbedrijf Gooi en Vechtstreek (EDB), energiecoöperatie HilverZon en onze eigen Energieklussers is een aanpak ontwikkeld waarin we zo dichtbij mogelijk bij de inwoner ondersteuning bieden in de vorm van concreet advies, bijpassende instrumenten en (financiële) arrangementen (denk aan klimaatplannen, energieadviesgesprekken, subsidies en leningen). Hierbij loopt de begeleiding heel uiteen, van intensieve begeleidingstrajecten en hoge subsidies voor de kwetsbare doelgroepen in de aanpak Energiearmoede, tot een gratis advies en leenmogelijkheden voor de sterkere doelgroepen.

In 2024 hebben we de samenwerking met onze ketenpartners HilverZon en het Energiedienstenbedrijf geïntensiveerd en in 2025 is dit voortgezet. In het warmtescanproject werken we nauw samen. De gemeente organiseert de bijeenkomsten waarbij bewoners de warmtescan kunnen ophalen, vervolgens wordt er gestuurd op een coachgesprek via HilverZon en voor de uitvoering biedt het EDB de collectieve isolatieactie aan. Deze aanpak zetten we zoveel mogelijk voort in 2026.

Wijkaanpak

Sinds 2022 is er sprake van een wijkaanpak, om dit bovenstaande aanbod te laten landen bij de inwoners, waarin we gepioneerd hebben met grootschalige en kleinschaligere aanpakken. Dit heeft in 2024 geleid tot een

programmatische aanpak per wijk waar we met behulp van warmtescans als middel /en gebruik makend van de bestaande structuren in de wijk, buurtambassadeurs en wijkcoördinatoren het gesprek voeren over verduurzaming. Deze aanpak is in 2025 voortgezet. De warmtescan functioneert als een startpunt. Bewoners worden gestimuleerd om hun rapportage op te halen op een bijeenkomst die wij als gemeente organiseren in samenwerking met onze ketenpartners energiecoöperatie HilverZon en Stichting Energiedienstenbedrijf Gooi en Vechtstreek. De rapporten die niet werden opgehaald, werden zo veel mogelijk persoonlijk bezorgd bij de bewoners thuis, om zo het rapport 'warm' over te dragen en een contact moment te creëren. Het idee is dat het warme persoonlijke



contact en de herhaaldelijke contactmomenten bijdragen aan bewustwording bij inwoners en hen ook daadwerkelijk aanzet tot actie. In eerste instantie werd er aangestuurd op een coachgesprek, voor meer duiding op de warmtescan en de eerste bewustwording bij een bewoner wat er mogelijk zou zijn.

De collectieve isolatieactie, waarmee we vorig jaar zijn gestart hebben we ook dit jaar weer voortgezet. Eind 2024 begonnen we met de pilot collectieve isolatieactie voorfinancieren. Wij merkten dat de vervolgstap voor woningeigenaren lastig is. Om bewoners verder te helpen zijn we de subsidie in een de pilot gaan voorfinancieren. Dit betekent dat de subsidie niet hoeft te worden voorgeschieden en bewoners voorafgaand aan de werkzaamheden maximaal € 2.000 isolatiesubsidie van de gemeente ontvangen. Daarnaast kreeg iedereen een keuzeformulier van welke isolatiemaatregel ze een offerte willen ontvangen en vervolgens zorgt onze ketenpartner EDB dat de bewoner de gekozen offerte ontvangt. De pilot zette zich in op maximale ontzorging voor de bewoner. Afsproken was dat we de pilot gingen evalueren en afhankelijk van de uitkomst zouden we dit voorzetten. De pilot was een succes. Het resulteerde in 200 aanmeldingen, dat is 20% en 160 huiseigenaren hebben tenminste 1 maatregel laten uitvoeren. Vanwege dit succes is besloten deze aanpak voort te zetten en de geleerde lessen direct toe te passen.

Energiearmoede

In 2025 is de aanpak energiearmoede voortgezet en verder ontwikkeld. Inmiddels zijn meer dan 2.800 huishoudens geholpen met het verlagen van de energierekening en/of doorverwezen naar verdere ondersteuning. EnergieKlusser aan Huis is, samen met de bouwbegeleiders, daar waar de doelgroep is. De EnergieKlusser helpt met aanbrengen van kleine besparende maatregelen, signaleert ook eventuele andere sociale problematiek en verwijst door. De bouwbegeleider helpt met onafhankelijk advies om isolatiemaatregelen te nemen en ondersteunt huishoudens in het volledige verduurzamingsproces.

Eind 2024 werd de SPUK Energiearmoede vanuit het Rijk verlengd tot en met 2027, waardoor de beschikbare middelen over een langere periode kunnen worden ingezet. Omdat de Hilversumse aanpak Energiearmoede en begroting tot eind 2025 liepen, werd het team Energiearmoede afgeschaald. Tegelijkertijd startte een beleidsopdracht om de dienstverlening van de EnergieKlusers structureel te borgen binnen de gemeentelijke organisatie. Ondanks het afschalen werden de doelstellingen voor 2025 grotendeels gehaald. Zo kregen 800 nieuwe huishoudens ondersteuning via EnergieKlusser aan Huis en werd opdracht verleend om 300 extra gordijnen te plaatsen binnen het circulaire gordijnenproject. Daarnaast bood het project met succes een basisbaan aan een inwoner met een afstand tot de arbeidsmarkt, wat aantoonde dat de aanpak goed werkt als leeromgeving richting regulier werk. Ook werd een sleutelpersoon toegevoegd aan het team om meer huishoudens met een niet-Nederlandse achtergrond te bereiken. Het circulaire gordijnenproject groeide, in samenwerking met Metropoolregio Amsterdam (MRA), uit tot een regionaal en landelijk voorbeeldproject binnen de aanpak energiearmoede.

Door structureel te denken en te werken vanuit de leefwereld van huishoudens in energiearmoede weten we de huishoudens nog altijd te bereiken. Onder meer via de Doe-het-zelf-tas, waarbij huishoudens zelf of samen met de EnergieKlusser energiebesparende maatregelen treffen en deelname aan wijkgerichte initiatieven zoals de energiesprekuren binnen de Weg- en Wijzer spreekuren en huis-aan-huisacties vanuit de wijkaanpak. De samenwerking met woningcorporaties is verder versterkt met de start van een pilot gericht op huishoudens met blokverwarming en een maandelijks energietarief boven de €200. Deze huishoudens worden actief ondersteund bij het verlagen van hun energierekening en het verbeteren van hun energiegedrag. De pilot biedt waardevolle inzichten voor een gerichte en gezamenlijke aanpak van energiearmoede binnen corporatiebezit. De uitvoering vindt plaats in samenwerking met de gemeente Gooische Meren. De EnergieKlusers werkten mee aan de pilot verduurzaming kleine zelfstandige ondernemers in het centrum. Hier hebben de EnergieKlusser praktische ondersteuning geboden in het aanbrengen van energiebesparende maatregelen in winkels.



Fotografie Margot Brakel

Ondersteunen bedrijven

Voor hen hebben we een team van energieadviseurs voor bedrijven klaarstaan die kunnen adviseren over energie besparen en opwekken. Ook denken zij mee over financieringsmogelijkheden en subsidies. Dat gebeurt op individueel niveau en vanuit een collectieve aanpak in samenwerking met ondernemersverenigingen. Zoals op de Gijsbrecht, Vaartweg en Zuidwest. In totaal zijn er in 2025 70 ondernemers geholpen met een energieadvies. Als bedrijven grootverbruiker zijn van energie en aan de EML (Energie Maatregelen Lijst) moeten voldoen, kunnen ook zij gebruikmaken van de diensten van de energieadviseurs. Zij trekken daarbij samen op met de collega's van Stimulerend toezicht die uiteindelijk de handhaving doen. In het eerste halfjaar lag de focus van de energieadviseurs bedrijven op het ondersteunen van ondernemers in het centrum. Bij 47 ondernemers is een warmtescan gedaan met bijbehorend energieadvies. Ook zijn P1 meters gegeven waarmee ondernemers zelf hun energieverbruik beter in de gaten kunnen houden. Deze 47 ondernemers bestonden uit 27 winkeliers, 5 restaurants, 4 cafés, 2 supermarkten, 3 cultuurorganisaties, 1 zorgpartij en 4 overigen. Bij 28 ondernemers zijn ook daadwerkelijk maatregelen uitgevoerd. Zes kleine zelfstandige ondernemers hebben meegedaan aan de pilot Energielustproject Centrum Hilversum. Deze pilot bestond eruit dat we kleine zelfstandige ondernemers zijn gaan helpen om een aantal kleine maatregelen uit te voeren. De energielusters hebben dit uitgevoerd. We merken dat het praktisch meedenken en het daadwerkelijk uitvoeren van een aantal maatregelen veel effect heeft. En een goede eerste aanzet geeft om zelf vervolgens door te pakken.



De Green Deal met Ondernemersvereniging Hilversum Zuid-West 2023-2027 is in uitvoering. De uitvoering en afstemming loopt via coöperatie Toekomstbestendig Hilversum. De clusteraanpak is vol in ontwikkeling. Op de 1e Loswal is gerekend aan het vormen van een energiehubs met een grootverbruiker van energie als spil. Deze grootverbruiker zou graag de daken van aanliggende bedrijven willen gebruiken voor zonnepanelen door het vormen van een energiehubs. Ook andere combinaties worden onderzocht waarbij ook de gemeentewerf is betrokken. De clusteraanpak op Zuidwest valt binnen het stimuleringsprogramma energiehubs van de provincie Noord-Holland. We ontvangen subsidie en krijgen ondersteuning van hub regisseurs die de provincie inhuurt.

In het voorjaar van 2025 is een meerjarige Green Deal afgesloten met Vliegveld Hilversum. De vergunning voor aanleg van het Zonneveld door Hilverzon is verleend en kan uitgevoerd worden. Er lopen gesprekken en onderzoeken over het verduurzamen van de gebouwen. Met medewerking van de energieadviseur bedrijven en adviseur monumenten. Evenals met de MRA-E over het aanleggen van laadinfrastructuur voor auto's, fietsen en vliegtuigen.

Informatievoorziening en ondersteuning

In 2025 hebben we verder gebouwd aan de gezamenlijke communicatieaanpak van gemeente en partners binnen de energietransitie. De samenwerking is stevig verankerd en de gezamenlijke uitstraling is inmiddels herkenbaar in de stad.

- De campagnes zijn gevoerd rond drie hoofdthema's: isoleren, subsidies en leningen, en opwekken.
- Daarnaast zijn er gerichte, kleinere campagnes uitgevoerd, onder andere over hittestress in de zomer en de verzilverlening.
- De website hilversum.nl/energieloket is vernieuwd en ingericht op basis van nieuwe inzichten, zodat inwoners sneller en makkelijker toegang hebben tot het ondersteuningsaanbod en relevante informatie.
- Het Regionaal Energieloket is zoveel mogelijk aangepast aan de gezamenlijke look & feel van de

- energietransitiestijl, wat zorgt voor meer herkenbaarheid en samenhang in de communicatie
- De zichtbaarheid in de stad is verder vergroot, met aanwezigheid in de stad, in de bioscoop, bij buurtbijeenkomsten, in het duurzaamheidscentrum en via abri's, borden en posters op diverse locaties.
- De verhalen van bewoners en andere ambassadeurs blijven centraal staan en worden gedeeld via de website, sociale media, de maandelijkse nieuwsbrief en de raadhuisaanhuispagina.

Tot slot noemen we hier nog dat op doelgroepniveau grote communicatie inzet geweest is op de doelgroep die met energiearmoede te maken heeft, is voor monumenten de communicatie aangepast op de campagnestijl en is er intensief communicatie inzet geweest bij het project Programma Aardgasvrije Wijken (PAW) Meent Aardgasvrij dat een nieuwe fase in is gegaan met deurgesprekken en buurtbijeenkomsten.

Energieloket

Alle gemeenten zijn wettelijk verplicht om een online energieloket te bieden aan inwoners, waar zij terecht kunnen met al hun vragen over het verduurzamen van hun woning. Sinds januari 2025 maakt de gemeente Hilversum gebruik van het online loket van het Regionaal Energieloket (REL). Het REL is verantwoordelijk voor het eerstelijnscontact met inwoners. Dit is zo georganiseerd dat het dicht bij de bewoners staat en aansluit bij de ketensamenwerking, de gewenste versnelling van de energietransitie en de communicatieaanpak. De rapportages van het REL, die wij elk kwartaal ontvangen, laten positieve resultaten zien. De unieke bezoekersaantallen stijgen elk kwartaal met een gemiddelde klanttevredenheid van 9,1. De bezoekers krijgen op de website een totaaloverzicht van alle lokale en regionale diensten, aanbod en activiteiten. Ze worden via linkjes op de website, mail of telefoongesprekken doorverwezen naar de juiste ketenpartners, HilverZon, het EDB of de Energieklusser. Zo krijgen Hilversummers die hun huis willen verduurzamen onafhankelijke informatie en advies passend bij hun situatie en woning.



2.2 De Regionale Energiestrategie

Resultaten RES-opgave

In 2025 hebben we concreet invulling gegeven aan onze taak door het Zoekgebied Vliegveld Hilversum tot vergunningverlening te brengen. Ook zijn we samen met HilverZon gestart met een aanpak om meer zon op Maatschappelijk vastgoed te krijgen. De vergunningen voor de Solar-Parking Mussenstraat zijn aangevraagd. De planvorming voor zonnepanelen langs infrastructuur (OER A27) is in 2025 gestart. In 2026 wordt de verkenning naar kansen voor de opwek van energie langs de A27 afgerond. Dit is een Rijkstraject.

In het dashboard Energietransitie is te zien dat nu ongeveer 12 GWh is gerealiseerd, bovenop de 5 GWh die er al was. Om het doel in 2030 32 GWh extra te behalen ten opzichte van 2021, moet jaarlijks 8 GWh aan projecten met meer dan 50 zonnepanelen worden gerealiseerd. In het dashboard Energietransitie is te zien dat het afgelopen jaar 3 GWh gerealiseerd van de 7,5 GWh die concreet in beeld was voor realisatie. Realisatie ervan streven in 2026 verder na.

2.3 Overige projecten en energie-infrastructuur

In Hilversum werken we aan verschillende gebiedsontwikkelingen en zijn we deelnemer aan het landelijke Programma Aardgasvrije Wijken met de noordelijke Meent. We verkennen in deze projecten welke warmte- en energiesysteemoplossingen het meest geschikt zijn, welke rol er is voor collectieve oplossingen, hoe we regie kunnen voeren op het optimaal benutten van de bodemwarmtepotentie en hoe we samenwerken met Liander aan de vermindering van netcongestie. We lichten hieronder deze ontwikkelingen toe.

Programma Aardgasvrije Wijken (PAW) in de Noordelijke Meent naar de volgende fase

In de noordelijke Meent voeren we regie op het PAW project. We gaan samen met onze partners de subsidie van het Rijk benutten voor 623 aardgasvrije woningen. De projectaanpak is in 2025 verder uitgewerkt en geconcretiseerd.

Daarbij is onderscheid gemaakt tussen twee routes:

- één route voor corporatie- en gespikkeld bezit, in samenwerking met één warmtebedrijf;
- en één route voor particulier bezit, waarbij meerdere warmtebedrijven aanbiedingen doen aan bewoners.

De samenwerking met woningcorporaties is verder verstevigd. De Alliantie en G&O hebben de handen ineengeslagen om gezamenlijk het corporatiebezit te verduurzamen. Hierdoor is de aanpak voor het corporatiebezit verder uitgebreid en aangescherpt. Ook voor het gespikkeld bezit is de werkwijze verder uitgewerkt.

Oplossingen met bodemenergie zijn afgelopen jaar verder onderzocht. Er is op detailniveau gekeken naar bodemenergie met concrete aanbiedingen. In één straatproject in het particulier bezit zijn de aanbiedingen van verschillende warmtebedrijven gepresenteerd. Bewoners hebben hierop hun voorkeur uitgesproken voor een warmtebedrijf. Dit leverde waardevolle inzichten op in de vervolgstappen die nodig zijn om tot uitvoering over te gaan, zoals het verder concreet maken van aanbiedingen, het opstellen van overeenkomsten, het bepalen van de benodigde infrastructuur en het onderzoeken van de inpasbaarheid in de bodem.

Ook zijn er in de stuurgroep PAW op bestuurlijk niveau afspraken gevormd tussen gemeente bewonersstichting woningcorporaties en netbeheerder.

Bewoners zijn en blijven uitgebreid betrokken bij het ontwikkelen van de oplossing met bronnetten en bodemwarmtepompen. In 2025 zijn daarbij waardevolle ervaringen opgedaan met de 17 corporatiewoningen in de Zegge- en Biezenmeent. In de beginfase ervaarden enkele bewoners tijdelijk minder comfort door het nieuwe warmtesysteem, maar deze problemen zijn door het warmtebedrijf verholpen. Bewoners gaven vervolgens aan tevreden te zijn over de manier waarop dit is opgepakt. Over de ervaringen en verbeteringen is vanuit het project transparant gecommuniceerd, om vertrouwen en betrokkenheid onder bewoners te versterken. Daarnaast zijn er verschillende bijeenkomsten georganiseerd en is er via (digitale) nieuwsbrieven informatie gegeven over de voortgang van het project.

Bodemenergieplan

In maart 2025 is het Voorbereidingsbesluit Bodemenergie vastgesteld in de raad. Bodemenergiesystemen kunnen elkaar ondergronds in de weg zitten. Voor Hilversum is onderzocht in welke gebieden schaarste in de ondergrondse ruimte een probleem wordt, wanneer er niet gestuurd wordt op doelmatig gebruik van de bodem. Zo kan een klein bestaand systeem voor één woning een groot systeem voor honderden woningen duurder maken of zelfs helemaal blokkeren. Daarom is het belangrijk hierop te sturen. Dit ruimteprobleem kan optreden in het zogenaamde 'Interferentiegebied'. Voor dit interferentiegebied is het noodzakelijk om te sturen op de meest doelmatige benutting van de ondergrondse ruimte. De bodemenergieplannen, als uitwerking van het voorbereidingsbesluit, zijn reeds opgesteld voor het centrum en oost. Bij de herijking van het Omgevingsplan kan vervolgens met een dynamische verwijzing verwezen worden naar de regels opgenomen in de bodemenergieplannen. Tot de herijking is het voorbereidingsbesluit van toepassing.

Stationsgebied en Sportpark

Bij de gebiedsontwikkeling Stationsgebied wordt concreet toegewerkt naar een collectieve warmte- en koude-systeem om optimaal gebruik te maken van de beschikbare bodemenergie. De gemeente heeft in 2025 een deel van de bronleidingen reeds laten aanleggen, om te voorkomen dat hiervoor de Schapenkamp opnieuw open gegraven moet worden. De aanbesteding van het warmtebedrijf loopt momenteel, met naar verwachting eind 2025 een gunning aan een warmtebedrijf.

Voor het Sportpark zijn we verschillende bodemenergiescenario's aan het verkennen, maar is de situatie iets complexer omdat de gemeente een beperkte grondpositie heeft en met reeds gevestigde bedrijven en bestaande bodemenergiesystemen te maken heeft.

Gebruik restwarmte RWZI

In 2025 is een verder gewerkt aan het onderzoeken van de potentie van het hergebruik van restwarmte van de rioolwateringzuiveringsinstallatie (RWZI) bij Anna's Hoeve. Met de partners (woningcorporaties, netwerkbedrijf en het waterschap) is toegewerkt naar een gezamenlijk beeld van het beoogde proces en is Firan (publiek warmtebedrijf) nu mee aan boord om opnieuw te kijken of het project haalbaar is. Hiervoor is in oktober een tweede intentieovereenkomst gesloten voor de vervolgfase. In 2026 wordt duidelijk, wanneer Firan haar onderzoek heeft afgerond, hoe verder gegaan kan worden.

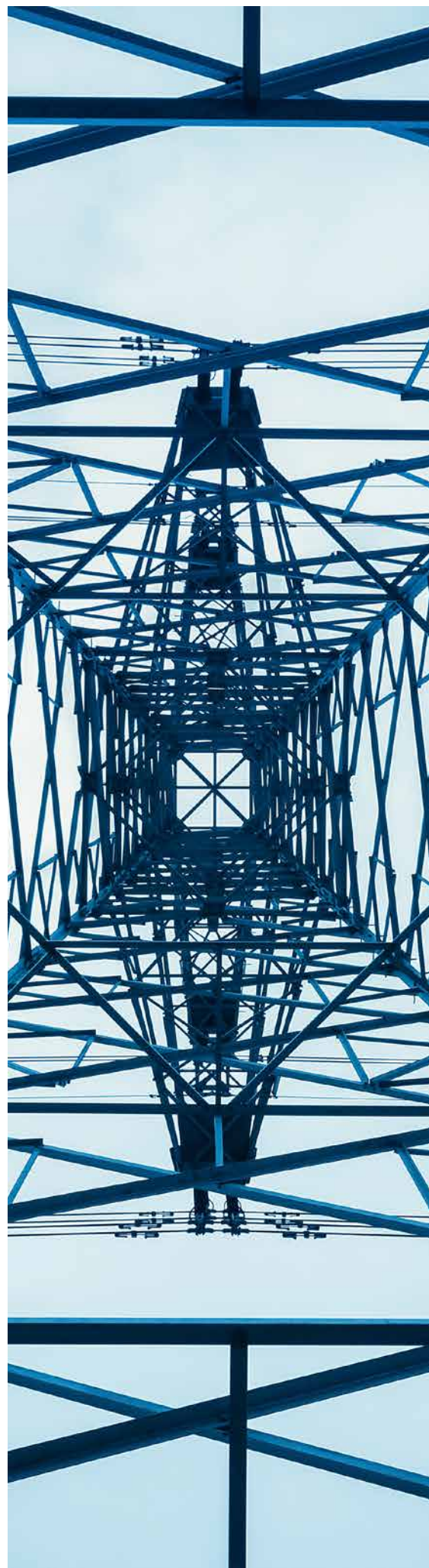
Netcongestie: samenwerking Liander en Tennet

Voor de gehele energietransitie speelt netcongestie een grote rol. Bij netcongestie ontstaat file op het elektriciteitsnet wat kan leiden tot storingen en zelfs tot uitval. Daarom werken we als gemeente samen met Liander en Tennet om de uitbreidingen van het elektriciteitsnet slim aan te pakken. De afgekondigde netcongestie door Tennet, gaat over het hoogspanningsnetwerk wat niet op orde is, waardoor aanvragen voor nieuwe en uitbreidingen van grootverbruikersaansluitingen op een wachtlijst komen te staan. Gunning van aanvragen kan wel tot 2035 duren. Dit geldt niet voor de teruglevering van stroom voor bijvoorbeeld grote zonnedaken. Bij alle gebiedsontwikkelingen, zoals Sportpark, Stationsgebied, bedrijventerreinen Zuidwest en MOB-terrein als ook voor o.a. scholen en VvE's hebben we te maken met de wachtlijst op grootverbruikersaansluitingen voor afname van stroom. Woningbouw kan vooralsnog zijn doorgang vinden.

Middels de Samenwerkingsovereenkomst Buurtaanpak Liander, bepalen we gezamenlijk de benodigde locaties voor nieuwe elektriciteitshuisjes. In 2025 zijn de eerste buurtgeprogrammeerde elektriciteitshuisjes geplaatst en hebben we een 80-tal locaties bepaald in andere buurten, zoals de Astronomische buurt wat een uitdaging is in verband met het beschermde stadsgezicht. We leren hierin veel in de praktijk en zijn dit samen met Liander en collega regiogemeentes, die dezelfde uitdagingen kennen, de organisatie aan het verbeteren. Binnen deze aanpak worden uiteindelijk ruim 300 elektriciteitshuisjes in Hilversum geplaatst.

Ook is er een start gemaakt in samenwerking met Tennet, Liander en de regiogemeentes met de uitbreiding van het hoogspanningsnet. Dit zijn complexe langdurige projecten en vragen om een intensieve samenwerking in de interne organisatie, in de regio, met de provincie en diverse specifieke energietransitie platformen zoals de Energyboard in Noord-Holland en het Energieclusteroverleg.

Voorwaarde voor efficiënt en slim organiseren van de energietransitie is dat we het energiesysteem goed in beeld hebben. Hiervoor zijn we samen met de regiogemeentes het dataproject Energiesysteem in Beeld gestart waarin we diverse databronnen en analyses verzamelen om het energiesysteem in beeld te brengen en zo toekomstscenario's en transitiepaden te kunnen beschrijven. Dit geeft belangrijke input voor het warmteprogramma als ook voor de planning en programmering van de stroomnetuitbreidingen en de ruimtelijke inpassingsuitdagingen voor alle gemeentelijke opgaves.



Hoofdstuk 3

Jaarplan 2026

Inleiding

Het jaar 2026 is het laatste jaar dat uitvoering geeft aan de gestelde ambities in de TVW 2021. Het fundament staat en wordt verder uitgebouwd. Tegelijkertijd zijn er ook nieuwe uitdagingen bijgekomen onder andere door veranderende wetgeving, veranderende politieke wind en de samenvoeging met Wijdemeren. De opgave rondom netcongestie wordt ook in onze gemeente steeds zichtbaarder en bestaande regelgeving knelt in sommige gevallen met ambities en daarbij passende energieoplossingen. In 2026 brengen we dit samen met andere partijen (beter) in beeld en verkennen we hoe we tot goede integrale oplossingen kunnen komen.

Beschrijving van het jaarplan 2026 doen we aan de hand van drie deelthema's binnen het programma:

- De Transitievisie Warmte
- De Regionale Energiestrategie
- Overige projecten & Energie-infrastructuur

3.1 Transitievisie Warmte

De opgave in 2026

Ook in 2026 werken we verder aan de verduurzaming van de gebouwde omgeving. De wijkaanpak die afgelopen jaren is ontwikkeld zetten we voort, waarbij geleerde lessen en verfijning van het aanbod continu meegenomen wordt in de aanpak. Ook in 2026 werkt de gemeente nauw samen met ketenpartner HilverZon om bewoners te bereiken en te activeren het Energiedienstenbedrijf brengt vraag en aanbod bij elkaar. Daarnaast wordt binnen de gemeente ingezet op een integrale samenwerking tussen de verschillende teams om de wijkaanpak effectief te ondersteunen. Gezamenlijk bieden we bewoners deskundig transparant advies en begeleiding. Hierbij worden de verschillende doelgroepen en problematiek in acht genomen.

In 2026 werken we voor de gebouwde omgeving aan 3 doelen:

- *Tenminste 2.600 woningen te betrekken bij de verduurzaming*

Het doel om jaarlijks minimaal 2.600 woningen de eerste verduurzamingsstap te laten zetten, blijven we nastreven. Met de wijkaanpak, warmtescans, coachgesprekken, klimaatplannen, isolatieacties, hulp bij energiearmoede, bewustwordingscampagnes en verschillende projecten moet dit doel goed behaald kunnen worden.

- *Continueren van de samenwerking binnen de keten*

In 2024 zijn met de ketenpartners meerjarige samenwerkingsafspraken gemaakt met bijbehorende financiering en is een gezamenlijke samenwerkingsovereenkomst getekend. In 2026 zetten we in op het verder verstevigen van de samenwerking binnen de keten. We werken aan het uitdragen van één verhaal met behoud van eigen identiteit en zorgen voor een optimale klantreis met gestroomlijnde doorverwijzingen.

- *Ontzorgingsaanbod op peil houden*

In de afgelopen jaren hebben we een behoorlijk uitgebreid pakket aan diensten en subsidies ontwikkeld passend bij de doelgroep en fase van verduurzaming waarin inwoners en bedrijven zitten. Het accent ligt in 2026 op het continueren van dit aanbod, verdergaand maatwerk bieden waar nodig en ondertussen verkennen hoe we met de u

In de volgende tabel is het overzicht van de activiteiten, waarbij de CO₂ uitstootreductie per activiteit is aangegeven. Hierbij is uitgegaan van gemiddelde besparingen per genomen verduurzamingsmaatregel aan de woning, bij een normale tussenwoning. In de praktijk zal het verduurzamen van een gevel van een vrijstaand huis meer opleveren dan van een kleine tussenwoning. Voor de adviesmaatregelen zijn we uitgegaan van een naleving van één of twee isolatiemaatregelen in 30% van de gevallen. Daarnaast is het mogelijk dat de onderstaande tabel voor vermeden CO₂ uitstoot dubbeltelling bevat; als huiseigenaren zowel advies aanvragen als een subsidie ontvangen. Ook bevatten de woningaantallen dubbelingen. Het doel 900 HIP subsidies en duurzaam wonen leningen komen ook deels voor uit de wijkaanpak waarbij 3000 woningen een warmtescan ontvangen. Derhalve kan het aantal woningen niet simpelweg bij elkaar worden opgeteld.

Na de tabel lichten we de activiteiten toe.

Wat gaan we doen?		Doel	CO ² besparing in Kton	Budget 2025 in euro
Verduurzamen woningvoorraad				
1	HIP & duurzaam wonen lening	900 woningen	0,44	1.800.000
2	Wijkaanpak	3.000 woningen krijgen warmtescan en vervolgaanbod met maximale ontzorging	0,30	150.000
3	Project energiearmoede	* 250 woningen (voor de uitvoering van kleine maatregelen) * Ca. 20 woningen (voor isolatiesubsidies vanuit de subsidieregeling Energiearmoede); er resteert nog ca. € 90.000 van het totaal beschikbare budget € 650.000 voor subsidies energiearmoede in 2026.	0,2	* 100.000 * 90.000
4	Verenigingen van Eigenaren	50 nieuwe VvE's (van ±10 woningen) 500 woningen intake organiseren door EDB	0,9	Opgenomen in subsidie EDB
5	Persoonlijke adviesgesprekken door ketenpartners	1.260 persoonlijke adviezen (660 energiecoachgesprekken en 600 klimaatplannen)	-	Opgenomen in subsidie ketenpartners
Totaal				2.140.000
Verbeteren informatievoorziening en processen				
6	Regie op de keten	Verder uitbouwen van de samenwerking met de ketenpartners	-	-
7	Energieloket	Een meerjarige overeenkomst met een aanbieder (2025 – 2028)	-	18.000
Totaal			-	18.000
Andere projecten en inzet				
8	Communicatiecampagne	3 grote gemeentebrede thematische campagnes en 3 kleine campagnes	-	50.000
9	Communicatie & participatie	Communicatie en participatie in wijkaanpak, PAW en energiearmoede	-	275.000
10	Warmteprogramma	Een door het college vastgesteld concept Warmteprogramma in 2026		50.0000
11	Natuurvriendelijk isoleren en het Soortenmanagementplan (SMP)	Toewerken naar SMP en een gebiedsgerichte natuurvergunning	-	Onderdeel van programma Groen
Totaal			-	375.000
Meerjarige samenwerking				
Energiedienstenbedrijf (EDB)		Subsidie in 2025	-	610.000
HilverZon		Subsidie in 2025	-	445.000
Totaal			-	1.055.000

Verduurzamen woningvoorraad

1. HIP & duurzaam wonen lening

In 2023 is het Hilversums Isolatieprogramma HIP gelanceerd, een maatregelenpakket om woningeigenaren zowel financieel als met advies bij te staan in het verduurzamen van de woning. Van beide instrumenten wordt gebruik gemaakt; we zetten dit voor een groot deel ook voort in 2026. Daarnaast zetten we de succesvolle Duurzaam Wonen Lening voort waarbij er nu ook een campagne op de verzilvering actief is. In 2026 worden de volgende resultaten bereikt:

- 900 HIP subsidies (uitvoeren isolatiemaatregelen aan woningen)
- 100 duurzaam wonen leningen (uitvoeren verduurzamingsmaatregelen aan woningen)
- 3000 woningen bereikt met een brief, warmtescan, laagdrempelig advies;
- Waarvan 600 woningen een volledig klimaatplan krijgen, voornamelijk via de makelaars en de wijkaanpak.

2. Wijkaanpak

Zoals uitgelegd in de terugblik is de warmtescan een middel die wordt ingezet in de wijkaanpak en deze aanpak wordt in 2026 voortgezet. De warmtescan is een middel om in contact te komen met de woningeigenaren en ze direct inzicht te geven in de isolatiestaat van hun woning. De warmtescan wordt aangeboden aan alle grondgebonden woningen tot een WOZ-waarde van € 597.000. Dit betreft ongeveer 9000 woningen verdeeld over een periode van 3 jaar (2025 t/m 2027). Woningen boven de WOZ-waarde van € 597.000 krijgen weliswaar geen warmtescan, maar worden wel actief benaderd. Zij kunnen namelijk wel advies krijgen van een energicoach of een gratis klimaatplan bij het EDB aanvragen.

Met het stimuleren van het nemen van isolatie en ventilatiemaatregelen leren wij ook steeds beter de diverse (gemeente)drempels kennen waar bewoners tegenaan lopen voor het nemen van maatregelen. Door integraal te werken proberen wij de afstemming intern te verbeteren. Zo moet een bewoner in beschermd stadgezicht, of als de woning een monument is, veel stappen doorlopen om uitvoering te laten plaats vinden. Naast een vergunning voor monument of beschermd stadgezicht, komt er wellicht ook nog een parkeeronthefing bij kijken of een vergunning voor het plaatsen van objecten tijdens de verbouwing. Een bewoner loopt op deze veelheid van stappen vast, daarom is betere onderlinge afstemming noodzakelijk en zoeken we naar mogelijkheden om het proces overzichtelijker te maken.

3. Project energiearmoede

Vanwege de verdere afschaling eind 2025, zoals toegelicht in de terugblik, gaan we in 2026 verder met twee Energieklussers. Dit betekent dat de doelstelling voor het bereiken van 1000 huishoudens in één jaar wordt teruggeschroefd naar 250 huishoudens. Hierin gaan we door met structureel denken en werken vanuit de leefwereld van huishoudens in energiearmoede om energiebesparende maatregelen te treffen en wordt er deelgenomen aan wijkgerichte initiatieven zoals de Weg- en Wijzer spreekuren.

Ter versterking van de aanpak van energiearmoede is in 2025 een beleidsopdracht gestart gericht op het integraal verankeren van de dienstverlening van de Energieklussers binnen zowel het sociale als het fysieke domein van de gemeente. De opdracht loopt door tot begin 2026, waarna de uitkomsten worden vertaald naar een uitvoeringsfase. In dit vervolgtraject wordt, in samenhang met de uitkomsten van de beleidsopdracht, gezien welke middelen nodig zijn en wordt dit betrokken bij de voorbereiding van de voorjaarsnota. De onderwerpen zoals het betrekken van mensen met een afstand tot de arbeidsmarkt (basisbanen), aansluiten bij de





uitvoeringsagenda armoede en schulden en de wijkaanpak energietransitie lopen in 2026 door net zoals de samenwerkingen met de woningcorporaties, ketenpartners en andere interne en externe partners die in de Hilversumse wijken actief zijn.

De samenwerking met de woningcorporaties (Alliantie, Gooi & Om en Dudok) wordt versterkt. Binnen het corporatiebezit bevinden zich circa 850 woningen met energielabel E, F of G. Wanneer deze woningen worden afgezet tegen de energiearmoede-doelgroep, blijft een groep van ruim 300 huishoudens over die actief ondersteund kunnen worden bij het verlagen van hun energielasten en het verbeteren van hun energiegedrag.

De verwachting is om ook in 2026 de energieklusser in te zetten voor het verduurzamen van kleine zelfstandige ondernemers. De praktische ondersteuning die een energieklusser biedt in het aanbrengen van energiebesparende maatregelen bleek een waardevolle toevoeging bovenop het adviesrapport wat een ondernemer ontvangt van de energieadviseur voor bedrijven.

Nederland kan vanaf 2026 een beroep doen op €720 miljoen uit het Sociaal Klimaatfonds (SCF) voor een totale looptijd van 7 jaar (2026-2032), hiervoor maakt Nederland een Sociaal Klimaatplan (SKP). Dit fonds is specifiek gericht op het ondersteunen van financieel kwetsbare huishoudens en micro-ondernemingen die onevenredig worden geraakt door de stijgende energiekosten. De gemeente volgt de verdere uitwerking van het Sociaal Klimaatplan nauwlettend, zodat in een later stadium – naar verwachting vanaf volgend jaar – actief kan worden verkend hoe beschikbare middelen kunnen worden benut om aanvullende financiering te realiseren en de lokale aanpak verder op te schalen.

4. Verenigingen van Eigenaren

In samenwerking met het Energiedienstenbedrijf verstevigden we de Verenigingen van Eigenaren (VvE) aanpak. Dankzij het HIP boden we ook aanvullende financiële ondersteuning. We verzorgen samen met het Energiedienstenbedrijf bijeenkomsten en zorgen voor informatie over de financiering van verduurzaming voor VvE's. Dit heeft geresulteerd in 13 aanvragen voor het stimuleringsfonds voor VvE's en deze kan momenteel niet meer worden aangevraagd. De VvE's weten ook de weg naar de HIP subsidie te vinden met als gevolg dat het subsidieplafond voor VvE's is bereikt. De gemeente onderzoekt of zij nog een aanvullende rol moet blijven spelen in de financiering van de verduurzaming van VvE's, nu financieringsmogelijkheden bij het Warmtefonds en bij SVn voorhanden zijn.

Doel voor 2026 is 20 QuickScans via het Energiedienstenbedrijf, 15 VvE's die doorgaan naar de maatwerkadvisering (na 2028) en 12 VvE's die minimaal 3 maatregelen nemen en 8 aardgasvrij (na 2028). De VvE's worden door het Energiedienstenbedrijf langjarig begeleid door de stappen: voorlichting, aanmelding en intake, QuickScan, begeleiding bestuur en ALV, maatwerkadvisering, ontwikkeling bouwteam en/of offertebegeleiding en uitvoering. De QuickScan wordt door het EDB ook weer tijdelijk gratis aangeboden (onder bepaalde voorwaarden) om de eerste stap voor een VvE zo laagdrempelig mogelijk te maken. De besluitvormingsprocessen in een VvE zijn vaak ingewikkeld en langdurig. De ervaring leert dat het cruciaal is om externe procesbegeleiding te bieden, omdat de meeste VvE's zonder deze begeleiding niet tot besluitvorming over verduurzaming komen.

5. Persoonlijke adviesgesprekken door ketenpartners

De energiecoaches en adviseurs van HilverZon en het EDB streven ernaar 1.260 persoonlijke adviezen (660 energiecoachgesprekken en 600 klimaatplannen) te geven in 2026 en zo inwoners goed op weg te helpen met het verduurzamen van hun woning.

Verbeteren informatievoorziening en processen

6. Regie op de keten

We continueren de samenwerking met onze ketenpartners HilverZon en het Energiedienstenbedrijf. Op regelmatige basis zijn er overleggen waarin afstemming en uitwisseling plaatsvindt. Vanuit de gemeente stuurt de ketenregisseur deze samenwerking aan.

7. Voortzetting Energieloket

In 2026 gaan we verder met het Regionaal Energieloket. Er is een solide basis opgebouwd in 2025 die doorloopt in 2026. Het REL heeft het eerstelijns contact met de bewoners en werkt samen met onze ketenpartners aan het geven van het passend advies. De gemeente ontvangt per kwartaal een rapportage met de resultaten van het REL. Door middel van deze inzichten wordt er bijgestuurd.

Andere projecten en inzet

8. Communicatiecampagne

Het herkenbaar positioneren van de energietransitie blijft essentieel om samen met onze partners bewoners bewust te maken van de opgave waar we voor staan en de stappen die ze zelf kunnen nemen. In 2026 bouwen we voort op de ingezette communicatielijn en versterken we de herkenbaarheid en samenhang van de boodschap in de stad.

We voeren opnieuw twee of drie grote campagnes rondom isoleren, opwekken en subsidies en leningen. Daarnaast zetten we gerichte deelcampagnes in om specifieke onderwerpen en ondersteuningsmogelijkheden onder de aandacht te brengen zoals (eventuele nieuwe) subsidieregelingen en energiebesparing. De campagnes worden versterkt door verhalen uit de stad, in tekst, beeld en video, waarin bewoners initiatieven en resultaten laten zien. Echte transparante verhalen die gedeeld worden via verschillende kanalen zoals de Raadhuis aan huis, persberichten en lokale media. Daarnaast worden er doel- en doelgroepgerichte social media campagnes uitgerold.

In 2026 leggen we nog nadrukkelijker de verbinding tussen de energietransitie en andere duurzame thema's, zoals groen, klimaat, mobiliteit en circulariteit. Zo maken we zichtbaar dat de energietransitie onderdeel is van een bredere beweging naar een duurzaam Hilversum.

9. Communicatie & participatie

Voor de verschillende activiteiten en projecten binnen het programma blijft communicatie die past bij doel en de doelgroep essentieel. De manier waarop inwoners worden bereikt en aangesproken verschilt per doelgroep. Bijvoorbeeld tussen inwoners die te maken hebben met energiearmoede, nieuwkopers, Verenigingen van Eigenaren (VvE's), verhuurders of ouderen.

In de wijkaanpak blijft persoonlijk contact centraal staan, bijvoorbeeld via buurtbijeenkomsten en deurgesprekken. De communicatie en participatie binnen PAW De Meent gaat in 2026 een nieuwe fase in, waarin de aanpak in twee lijnen wordt voortgezet:

- een coöperatieve lijn, in samenwerking met één warmtebedrijf;
- en een particuliere lijn, waarin (mogelijk) meerdere warmtebedrijven actief zijn en bewoners een keuzevrijheid hebben.

Deze fase richt zich vooral op het inpassen van het bronnet, waarbij communicatie een belangrijk onderdeel vormt om bewoners goed te informeren, te betrekken en te ondersteunen bij keuzes en stappen in het proces.

Daarnaast blijven we inzetten op:

- De maandelijkse digitale nieuwsbrief
- Delen van verhalen van bewoners via Raadhuis aan huis, social media en de website
- Het organiseren van bijeenkomsten en activiteiten (de doe-het-zelf aanpak), of het aansluiten bij initiatieven van

partners en bewoners

- En het doorlopend verbeteren van de informatievoorziening via de website en samenwerkingspartners.

In 2026 breiden we communicatie gericht op ondernemers verder uit, met aandacht voor energiebesparing, verduurzaming van bedrijfsgebouwen en lokale samenwerking.

Daarnaast krijgen de RWZI (rioolwaterzuiveringsinstallatie) en het warmteprogramma een plek binnen de communicatiestrategie. Voor deze onderdelen wordt, afhankelijk van de planning en de ontwikkelfase van de projecten, passende communicatie en participatie ingericht (in samenspraak met de verschillende partners die betrokken zijn bij de projecten), zodat belanghebbenden tijdig betrokken en goed geïnformeerd worden.

10. Opstellen Warmteprogramma

In 2026 stellen we een concept Warmteprogramma als opvolger van de Transitievisie Warmte. In het Warmteprogramma beschrijven we de aanpak van het isoleren en aardgasvrij maken van de gebouwde omgeving. Daarbij wordt gebiedsgericht aangegeven met welke warmtetechniek gebouwen in de toekomst naar verwachting verwarmd zullen worden. Ook wordt daarbij een tijdpad gegeven.

Het Warmteprogramma heeft de volgende focuspunten:

- het bieden van duidelijkheid aan inwoners en overige gebouw eigenaren over het verwachte aardgasvrij alternatief per gebied;
- het continueren van het verduurzamingsaanbod en het financieel instrumentarium voor woningeigenaren;
- het versnellen van de realisatie van aardgasvrije wijken in de projectgebieden van PAW De Meent en RWZI-Oost.

Het Warmteprogramma bevat een bronnenstrategie voor de inzet van de beschikbare warmtebronnen en de toedeling daarvan aan wijken. Hierbij wordt naast de beschikbaarheid van warmte ook gekeken naar factoren zoals ruimtebeslag, benodigde infrastructuur en de invloed op netcongestie.

Ook wordt de visie op het organiseren van collectieve warmteoplossingen en de rolname van de gemeente, uitgewerkt voor het project RWZI en met doorkijk naar de hele gemeente.

Na vaststellen van het concept Warmteprogramma wordt deze samengevoegd met het Warmteprogramma voor Wijdmeren en wordt een plan MER procedure doorlopen. Na de plan MER procedure wordt het Warmteprogramma in 2027 vastgesteld.

11. Natuurvriendelijk isoleren en het Soortenmanagementplan (SMP)

Onder dakpannen en in spouwmuur van woningen leven, vaak zonder dat de bewoners het weten, kleine vogels en vleermuizen. Werkzaamheden om de woning te isoleren kunnen de dieren en/of hun verblijfplaatsen vernietigen. Het verstoren van de dieren en het beschadigen van de verblijfplaatsen is niet toegestaan, tenzij er aan specifieke voorwaarden wordt voldaan en/of er een natuurvergunning is. Op dit moment geldt in Hilversum de Landelijke Aanpak Natuurvriendelijk isoleren. In deze fase mag een particulier opdracht geven om een grondgebonden woning te isoleren zonder vergunning, mits het isolatiebedrijf werkt volgens de voorwaarden van de methode Natuurvriendelijk Isoleren. Van deze Landelijke Aanpak kan gebruik worden gemaakt tot er een gebiedsgerichte natuurvergunning verleend is door de provincie op basis van een SMP.

In 2025 is het ecologisch onderzoek ten behoeve van het SMP uitgevoerd. In 2026 wordt het SMP afgerond en wordt daarmee voor de hele gemeente een natuurvergunning voor isolatiewerkzaamheden aangevraagd. Onderdeel van het soortenmanagementplan is een natuurvriendelijke werkwijze van isoleren om zo de bescherming van vleermuizen, huismussen en gierzwaluwen te garanderen.

3.2 Regionale Energie Strategie (RES)

De opgave in 2026

In 2026 zullen we onze volle aandacht richten op de realisatie van de Projecten Zonneveld Vliegveld en Mussenstraat. Als gemeente bouwen we deze projecten niet zelf maar laten dit over aan de markt. Dit is in de context van de Ruimtelijke beperkingen in en om Hilversum risicovol. Immers de projecten zijn relatief kleinschalig waardoor bijvoorbeeld aansluiting op het stroomnet relatief duur is ten opzichte van de energieproductie en complex ruimtelijk inpasbaar omdat ze vaak in stedelijk gebied of tegen de randen van beschermde natuur of landschappen gerealiseerd moeten worden.

Als gemeentelijke overheid kunnen we de RES-projecten ondersteunen zonder dat dit de bedrijfsvoering zwaarder belast dan nu. Met de regiogemeenten implementeren we daarom in 2026 een model voor energie inkoop waarbij stroom ook direct van lokale projecten kan worden afgenomen. Dit onder voorbehoud van besluitvorming. In voorbereiding en begeleiding leggen we in 2026 de prioriteit op het realiseren van zon op grote daken.

De grootste potentie/opgave uit de RES. We doen dit met de volgende activiteiten:

1. Een programma voor de realisatie van zonnepanelen op het gemeentelijk vastgoed
2. Voortzetten stimulering zon op Maatschappelijk Vastgoed
3. Zon op bedrijfsdaken. O.a. Greendeal Zuidwest
4. De werkwijze van de Energiecoöperatie "toekomstbestendig Hilversum" toe passen in andere delen van de stad.
5. Onder begeleiding van het programmabureau RES verkennen we kansen voor betere benutting van parkeerplaatsen voor zonopwek met ondersteunend beleid.

Onder de tabel lichten we de activiteiten als onderdeel van de RES-opgave toe.

Projecten RES		Status	Potentie in GWh in 2025	CO2 besparing in Kton	Budget 2026 in euro
Zon op dak					
1	Energieadviseur bedrijven	Doorlopend	1	0,36	100.000
2	Green Deal Zuidwest	Doorlopend 2023-2027	4	1,2	100.000
3	Zon op maatschappelijk vastgoed	Doorlopend	1	0,36	
4	Zon op eigen vastgoed	Nieuw te starten	PM	PM	0
Zon op land					
5	Zonneweide vliegveld en Green Deal met vliegveld	Doorlopend 2025-2029	0,5	0,18	25.000
Zon op parkeerplaats					
6	Mussenstraat	In voorbereiding	0,34	0,12	40.000
Zon langs infrastructuur					
7	Opwek van energie langs snelwegen	Verkenning van perceel langs A27.	PM	0	0
Totaal		Doel is 8 GWh	6,84	2,22	265.000

Zon op dak

1. Energieadviseurs bedrijven

Voor alle bedrijven in Hilversum is kosteloos advies beschikbaar van de energieadviseurs bedrijven. Deze energieadviseurs stimuleren zowel opwek als besparing van energie. De adviseurs hebben een aanjagende rol in het realiseren van grote zonnedaken op bedrijfspanden en ondersteunen in het nemen van energiebesparende maatregelen. In 2026 moeten we deze dienst opnieuw inkopen. En gaan we kijken of we de ondersteuning van bedrijven kunnen uitbreiden met andere diensten die het verduurzamen bij bedrijven verder stimuleert.

2. Green Deal Zuidwest

De bedrijventerreinen in Zuidwest gaan het vierde jaar in van de Green Deal. We werken met alle partijen nauw samen aan verduurzaming van de bedrijven op deze werklocatie. Het totale potentieel is geschat op 20 GWh wat, gedeeld door de vijf jaar looptijd, neerkomt op 4 GWh besparing per jaar. In 2026 ligt het accent nog steeds op verkennen, realiseren en leren van slim omgaan met opgewekte en gebruikte energie in zogenaamde energyhubs of clusters in Zuidwest. Het opzetten van energyhubs is complex, maar we verwachten dat we in 2026 daadwerkelijk bedrijvenhubs te hebben gevormd. Betrokkenen zijn uiteraard de ondernemers in het hub gebied, de coöperatie, de gemeente, netwerkbeheerder Liander, het Provinciaal Herstructureringsbureau (PHB) Noord-Holland, Ondernemersvereniging Hilversum Zuidwest en de energieadviseurs bedrijven. Het plan is om in 2026 meerdere clusters te ontwikkelen. Naast deze clustergerichte aanpak vanuit bedrijven (bottom up aanpak), bekijken we nu ook de mogelijkheid om energyhubs te vormen met groepen bedrijven die op één middenspanningsroute zitten (topdown aanpak). Dit is voornamelijk gericht op het inrichten van groepscontracten tussen bedrijven om de wachtlijst te verminderen dan wel mogelijke netcongestie problemen te verlichten. Deze aanpak is in samenwerking met Liander en gesubsidieerd door de provincie Noord-Holland.

Met het grootste zonnedak van Hilversum en de vorming van clusters worden kansen voor energiedelen en congestiemanagement onderzocht en gerealiseerd. Dit vraagstuk is complex en vraagt om goede samenwerking en gerichte inzet om het een succes te maken. De leerervaringen hier benutten we ook elders in Hilversum.

3. Zon op Maatschappelijk Vastgoed

HilverZon organiseert een expert bijeenkomst voor eigenaren en gebruikers van Maatschappelijk vastgoed. De Focus zal liggen op de (bedrijfsmatige) voordelen van eigen energieopwek. Daarnaast zetten we de directe benadering en ontzorging van individuele eigenaren door.

4. Zon op eigen vastgoed

In mei 2025 heeft de raad de routekaart verduurzamen (eigen) vastgoed vastgesteld. Dit verduurzamingsplan voor gemeentelijk vastgoed in Hilversum is opgesteld om de gemeentelijke vastgoedportefeuille te verduurzamen in lijn met de gemeentelijke en nationale klimaatdoelen. In 2026 wordt uitvoering gegeven aan de vastgestelde verduurzamingsscenario's voor de eerste fase (2025-2030).

Zon op land

5. Zonneweide Vliegveld en Green Deal met Vliegveld

De omgevingsvergunning voor de zonneweide is eind 2025 verleend.

Samen met Stichting Vliegveld Hilversum (SVH) kijken we welke stappen het vliegveld kan nemen om te verduurzamen. Zoals vastgelegd in de Green Deal die in het voorjaar van 2025 is gesloten. In 2025 zijn al verschillende acties in gang gezet om te komen tot het verduurzamen van de gebouwen en het aanleggen/uitbreiden van de elektrische laadinfrastructuur. De zekerheid dat de functie van vliegen op deze plek voor lange tijd gewaarborgd is, maakt het mogelijk dat de stichting en de andere partijen op het terrein gaan investeren in duurzame maatregelen. In 2026 wordt verder uitvoering gegeven aan de Green Deal.

Zon op parkeerplaats

7. Mussenstraat

In voorbereiding/ potentie in GWh in 2025 - 0,34 / 0,12 CO2 besparing in Kton / € 40.000 budget 2025

In 2024 is een investeringssubsidie (€80.000 verdeeld over 2 jaar) verleend voor een zonneparkeerplaats langs het spoor bij de Mussenstraat. De realisatie is in 2025 voorzien. We constateren dat onder de huidige marktomstandigheden de meeste businesscases voor zonnepanelen op de parkeerplaatsen moeilijk sluitend zijn te krijgen. We blijven zoeken naar oplossingen om de businesscases wel sluitend te krijgen. Voor 2025 is er geen budget in het jaarplan opgenomen voor zonneparkeerplaatsen. De realisatie van een zonneparkeerplaats in Kerkelanden is vanwege het ontbreken van voldoende financiering voor de constructie niet haalbaar gebleken.

Vereniging Duurzame Werf

De vastgoedeigenaren in het voormalige werfgebied aan de Mussenstraat hebben zich verenigd in de Vereniging Duurzame Werf en hebben een onderzoek uitgevoerd naar de mogelijkheid van een aardgasvrij en energiepositief werfgebied. Onderdeel van de plannen is te komen tot een energy hub. Nadat de investeringsbeslissing om de Zonneparking te realiseren is genomen wordt gekeken hoe we deze ontwikkeling kunnen ondersteunen.

Zon langs infrastructuur

7. Opwek van energie langs snelwegen

In 2026 wordt de verkenning naar kansen voor de opwek van energie langs de A27 afgerond. Na de verkenning start een marktprocedure om geschikte gronden aan te bieden aan een ontwikkelaar om de projecten te realiseren, waarbij gestreefd wordt naar ten minste 50% lokaal eigendom. Omdat het onzeker is of er Hilversumse gronden in dit project tot realisatie komen, is de opbrengst als PM opgenomen.

3.3 Overige projecten en de Energie-infrastructuur

De opgave in 2026

Voor 2026 zien we twee belangrijke opgaven waar we als gemeente ervaringen in opdoen, te weten:

1. De (gebiedsgerichte) projecten waarin we concreet aan de slag zijn met energieprojecten zoals in de Hilversumse Meent, met de RWZI in oost en de gebiedsontwikkelingen Stationsgebied en Sportpark. Een integraal plan voor het energiesysteem per gebied wordt onderzocht en georganiseerd, belanghebbenden moeten goed meegenomen en de kennis en ervaring die wordt opgedaan weer ingezet bij volgende ontwikkelingen.
2. De netcongestie dwingt ons tot een beter inzicht in het totale energiesysteem om vandaaruit tot handelingsperspectief te komen. De vraag naar elektriciteit overschrijdt op piekmomenten de capaciteit van het elektriciteitsnet. Het is noodzakelijk om een toekomstbestendig, integraal en duurzaam energiesysteem te ontwerpen waarbij vraag en aanbod in balans met elkaar zijn. Dit kan onder meer door opslag en onderlinge uitwisseling van energie, zowel voor elektriciteit als voor warmte en koude. We zoeken samen met de energiecoöperaties, bedrijven (hubs), energiegemeenschappen en netbeheerders naar oplossingen. In onderstaande tabel geven we weer wat de inzet in 2026 zal zijn, met een korte toelichting onder de tabel.

Wat gaan we doen?		Doel	Budget 2026 in euro
Grote projecten & beleid			
1	PAW Hilversumse Meent	3 straatprojecten	1.000.000
2	RWZI Hilversum Oost	Getekende intentieovereenkomst met partners van dit project. Projectontwerp van een warmteproject voor 2500 woningen.	NB.
3	Bodemenergieplan		60.000
4	Sportpark	Verkennen bodemenergiescenario's	Onderdeel project
5	Stationsgebied	Aanleg collectief WKO-systeem	Onderdeel project
6	Verduurzaming bedrijven en werklocaties	Zoveel mogelijk energiebesparing (CO2-reductie), uitbreiding lokale opwek en ervaring opdoen met de organisatie van energyhubs	Onderdeel RES-budget
7	Afwegingskader	Energie als onderdeel van afwegingskader voor beoordeling van initiatieven	
Energie-infrastructuur			
8	Samenwerking Buurtaanpak Liander	Continueren buurtaanpak; plaatsen elektriciteitshuisjes met het Regieteam Energie Infra	
9	Energiesysteem van Hilversum in beeld	Monitoring en sturing op netcongestie, in beeld brengen Hilversums Energiesysteem en voorbereiding op nieuw warmtepr	
10	Regiosamenwerking dataproject Energiesysteem in Beeld	Regio data-analist die werkt aan een gemeenschappelijke energiedataset	
11	Netverzwaringen	Projecten uitbreiding hoog- en middenspanningsnetten. Stedelijk programmeren tbv ruimtelijke inpassing.	Rijks-gefinancierd
Totaal			1.060.000

Grote projecten en beleid

1. Programma Aardgasvrije Wijk De Hilversumse Meent

In 2026 gaat het PAW project de routes voor de overstap naar aardgasvrij verder uitwerken. Dit betekent dat bewoners een specifiek aanbod gepresenteerd krijgen om de overstap te maken. Dit aanbod komt voor de huurders en bewoners in gespikkeld bezit van de Warmtemaatschappij. Voor de koopwoningen komt er aanbod van diverse warmtebedrijven zodat bewoners per straat een keuze kunnen maken..

In 2026 gaat het project zorgvuldig aan de slag met het toelichten van het aanbod, beantwoorden van vragen hierover, en uiteindelijk het ophalen van instemming. Bij het aanbod voor de overstap naar aardgasvrij verandert er van alles voor bewoners. De energierekening verandert mee, want er komt een aanbod voor aansluiting op een bronnet, die de plaats kan innemen van de gasrekening. In 2026 wordt voortgebouwd op de aanpak per straat. Dit komt aan bod in het buurtenergieplan.

In januari wordt de aanpak toegelicht in het buurtenergieplan Hilversumse Meent PAW. Die wordt ter vaststelling aangeboden aan de raad. Daarin staat voorop dat er sprake is van vrijwilligheid en dat het aanbod financieel haalbaar moet zijn. Vervolgens vormt het buurtenergieplan de basis voor de nieuwe subsidieregeling PAW. Die nieuwe regeling maakt het mogelijk dat overal in het projectgebied via deelprojecten de overstap naar aardgasvrij mogelijk wordt gemaakt.

Het buurtenergieplan zal ook toelichten welke onderwerpen nadere uitwerking nodig hebben voordat de schop in de grond kan. Om infrastructuur voor bodemenergie aan te leggen, dient deze zorgvuldig ingepast te worden in de ondergrond, en er moet wat geregeld worden voor de verdeling van bodemenergie zodat verschillende systemen elkaar niet in de weg zitten.

De mijlpaal van de eerste 100 aardgasvrije woningen in de Hilversumse Meent is in zicht voor 2026. Deze mijlpaal kan worden bereikt indien er bij bewoners voldoende interesse is om mee te doen. Deze afhankelijkheid, en de aanpak per straat is een bewuste keuze. Grootschalige projecten stranden vaak door complexiteit. Door te werken met praktijkgerichte, eenvoudige en repeteerbare deelprojecten leert de gemeente Hilversum wat de bredere toepassing hiervan kan zijn.

2. RWZI Hilversum Oost

In Hilversum Oost is er een kans om warmte uit de rioolzuivering bij Anna's Hoeve te benutten voor duurzame verwarming en koeling van 2.500 woningen in de wijk. Met de intentieovereenkomst en deelname van het publieke warmtebedrijf Firan is een volgende stap gezet. In de intentieovereenkomst worden drie vragen behandeld: werkt de techniek in de praktijk, is het financieel haalbaar en betaalbaar voor bewoners, en sluit het aan bij de wensen van inwoners en betrokken organisaties. In het tweede kwartaal van 2026 verwachten we hier meer over te kunnen delen.

3. Bodemenergieplan Hilversum

In 2025 heeft de gemeenteraad het Interferentiegebied Bodemenergie vastgesteld. Binnen dit Interferentiegebied is het belangrijk om doelmatig gebruik te maken van de ondergrond voor energie doeleinden, omdat anders toekomstige initiatieven belemmerd zullen worden. Voor 5 deelgebieden binnen dit Interferentiegebied worden in het Bodemenergieplan Hilversum nadere regels gesteld waaraan bodemenergie-initiatieven moeten voldoen. Dit proces wordt in 2026 afgerond.

Ook wordt in 2026 de huidige voorbescherming op basis van een zgn. Voorbereidingsbesluit, verankerd in het Omgevingsplan.

4. Sportpark

Een bodemenergieplan voor het Sportpark is in de maak. Verdere verkenningen over mogelijke warmteoplossingen in een gebied met reeds gevestigde bedrijven en bestaande bodemenergiesystemen wordt ook in 2026 voortgezet.



5. Stationsgebied

Op basis van de verwachte gunning aan een warmtebedrijf eind 2025 zullen we in 2026 met de geselecteerde partner verder werken aan de organisatie en voorbereidingen treffen voor de realisatie. In 2027 verwachten we concreet aan de slag te kunnen met de aanleg van het collectieve bodemenergiesysteem.

6. Verduurzaming bedrijven en werklocaties

De inzet van stimulerend toezicht gericht op energiebesparing bij bedrijven wordt afgebouwd. Per 1 januari 2027 gaan de taken gericht op energiebesparing over naar de Omgevingsdienst Flevoland Gooi en Vechtstreek (OFGV). Als gevolg van de Omgevingswet zijn we wettelijk verplicht om de basistaken onder te brengen bij de Omgevingsdienst. We blijven bedrijven en ondernemers in heel Hilversum kosteloos ondersteunen bij het verduurzamen door de inzet van de energieadviseurs bedrijven, het organiseren van bijeenkomsten en het geven van voorlichting. Alles met als doel zoveel mogelijk energiebesparing (CO₂-reductie) en lokale opwek. Evenals het bevorderen van onderlinge samenwerking en inspiratie. Dit doen we reeds op meerdere werklocaties zoals in het Centrum, bij de Gijsbrecht van Amstelstraat, de Havenstraat en Sportpark-Laapersveld waar de energieadviseurs bedrijven samenwerken met de ondernemersverenigingen die daar actief zijn. Dit geeft de ondernemers vertrouwen en daardoor heeft het een grotere slagingskans.

7. Energie als onderdeel van afwegingskader voor beoordeling van initiatieven

In vergunningsprocedures voor initiatieven die van belang zijn voor de energietransitie, wordt nu de maatschappelijke noodzaak van de energietransitie onvoldoende betrokken. Dat komt doordat energie als zodanig nog geen plek heeft in het omgevingsplan en het beoordelingskader voor ruimtelijke kwaliteit van de CRK&M. In 2026 gaan we in gesprek met de betreffende afdelingen om te borgen dat energie beter wordt meegenomen.

Energie-infrastructuur

Circa 80% van de energiebehoefte in de bebouwde omgeving is voor verwarming. Door het elektrificeren van verwarming en mobiliteit zal de vraag naar elektriciteit nog fors stijgen. Tegelijkertijd neemt ook de productie van elektriciteit door zonnepanelen toe. Het elektriciteitsnet in Nederland kan deze snelle toenames niet bijbenen. De vraag naar elektriciteit overschrijdt op piekmomenten de capaciteit van het elektriciteitsnet. Het is noodzakelijk om een toekomstbestendig, integraal en duurzaam energiesysteem te ontwerpen waarbij vraag en aanbod in balans met elkaar zijn. Daarvoor zijn sowieso uitbreidingen nodig van het huidige stroomnet, zowel in het hoogspanningsnet van Tennet als in de meer lokale midden- en laagspanningsnetten.

Daarnaast is het nodig slimmer gebruik te maken van energienetten. Dit kan onder meer door de opslag en onderlinge uitwisseling van energie, zowel voor elektriciteit als voor warmte en koude. We zoeken samen met de energiecoöperaties, bedrijven(hubs), energiegemeenschappen en netbeheerders naar oplossingen. We onderzoeken lokale energiesystemen waarbij we integraal kijken naar kansen en oplossingen, zowel individueel als collectief, om de impact op het stroomnet te beperken. Ook zoeken we daarbij naar manieren om de benodigde onder- en bovengrondse infrastructuur slim en efficiënt in te richten en de ruimtelijke inpassing zo goed als mogelijk vorm te geven.

8. Samenwerking Buurtaanpak met Liander

Werken aan de energie-infrastructuur is stevig gegroeid vanuit de start twee jaar geleden met de buurtaanpak Liander, waarin we in actieve, directe samenwerking met Liander geprogrammeerd buurt voor buurt ruim 300 elektriciteitshuisjes de komende 8 jaar plaatsen. We gaan hiermee verder en groeien in de samenwerking met het Regieteam Energie Infra dat zorgdraagt voor het bepalen van locaties voor elektriciteitshuisjes. De organisatie van locatiebepaling is verbeterd. Samen met het Regieteam Energie Infra wordt gewerkt aan maatwerk oplossingen voor de inpassing in beschermde stadsgezichten en groeien we in de afstemming zowel met de vele interne teams en afdelingen als in de afstemming met bewoners en diverse externe betrokkenen zoals scholen, VvE's en bedrijven. Komend jaar hebben we ook extra aandacht voor de benodigde tooling en data om het proces van het Regieteam Energie Infra te ondersteunen. We ervaren de druk bij het plaatsen van elektriciteitshuisjes in de openbare ruimte. Samenwerking met alle grondeigenaren is daarbij cruciaal. Met onder andere de woningcorporaties en Goois Natuurreservaat hebben we daar al stappen in gezet. Ook particuliere gronden en met name VvE-gronden, als ook inpandige plaatsingen in nieuwbouwwontwikkelingen zullen nodig zijn om de ruimtelijke inpassing van de uitbreidingen van het stroomnet te kunnen realiseren.

9. Energiesysteem van Hilversum in beeld

We nemen de regie in het uitvoeren van onderzoeken over knelpunten en oplossingen bij de uitbreiding van het stroomnet en mogelijke oplossingen voor netcongestie. We zorgen daarbij voor een gedegen afstemming, zowel binnen als buiten de gemeentelijke organisatie, met zowel professionele partners als inwoners. Dat vraagt ook dat we een beeld hebben/krijgen van een toekomstbestendig Hilversums energiesysteem en de mogelijke scenario's en transitiepaden. In 202 streven we naar het in beeld brengen van een toekomstbestendig Hilversumse energiesysteem, integraal op warmte, koude en elektriciteit, uitgewerkt op alle energithema's; duurzame opwek, opslag, transport en verbruik en besparing voor zowel nieuwe als bestaande woningen, bedrijventerreinen en utiliteitsgebouwen als ook laadinfra voor mobiliteit. Inzicht in de ruimtelijke en technische impact op de onder- en bovengrondse infrastructuur is daarbij belangrijk. Een helder beeld van het huidige en mogelijk toekomstig energiesysteem op buurt/cluster niveau helpt ons vervolgens in het voorbereiden en kunnen maken van goede keuzes op basis van te schetsen scenario's. Met dit beeld kunnen we beter plannen en organiseren, monitoren en prognoses maken van de benodigde stroomnet uitbreidingen en ons voorbereiden op het nieuwe warmteprogramma waarin we mogelijke warmteoplossingen aanreiken.

Een belangrijke uitwerking van het energiesysteem in beeld, is het schetsen van de impact op de ruimtelijke inpassing. Binnen de gemeente spelen er veel meer thema's, opgaves die impact hebben op de openbare ruimte. Denk aan rioleringsonderhoud, laadinfra uitbreidingen, watermanagement en aandacht voor groenprojecten of hittestress.

Dit matchen met de uitbreidingen van kabels, leidingen en elektriciteitshuisjes voor energienetten is nodig omdat we allemaal gebruik maken van diezelfde ruimte. Daarom versterken we komend jaar de samenwerking met diverse interne teams om stedelijk programmeren en daarin energieplanologie vorm te geven.

Specifiek daarbij is de vraag hoe we kunnen zorgen voor het minder vaak open maken van de straten. Daarom hebben we samen met de Beheer & Onderhoud collega's extra aandacht voor het ontwerp standaard onder- en bovengrondse straatprofielen.

Ook biedt het in beeld brengen van het energiesysteem input voor Liander tbv hun prognoses en investeringsplannen voor de uitbreidingen van het stroomnet. We werken aan automatische uitwisseling van data hierin.

10. Regiosamenwerking dataproject Energiesysteem in Beeld

Het in kaart brengen van het energiesysteem is werk waar alle gemeentes mee bezig zijn, met name ook voor het samenstellen van de gemeentelijke warmteprogramma's. We halen veel kennis op uit de provincie en werken samen met de regiogemeentes aan data en tooling om beter en makkelijker scenario's en transitiepaden te schetsen voor de verschillende mogelijke warmteoplossingen om de energietransitie vorm te geven. Omdat we dit integraal bekijken, krijgen we ook een beeld van de ruimtelijke impact, de maatschappelijke kosten en de impact van de technische systeemkeuzes op het stroomnet. Samen met de regio is besloten een data-analist aan te stellen die ons hierbij ondersteunt. Hij gaat bezig met energiedatasets en dashboarding voor het energiesysteem in beeld. Het rijk financiert via de regio middels het klimaatfonds deze aanstelling van een 0,5 fte voor 2 jaar.

11. Netverzwaringen

De netverzwaringen zijn gestart met de plaatsing van elektriciteitshuisjes via de buurtaanpak, maar inmiddels wordt het beeld ook duidelijker wat er nog meer moet gebeuren voor de verzwaring van het stroomnet. De provincie heeft samen met het rijk, de netbeheerders en gemeentes het provinciale programma voor uitbreiding van het hoogspanningsnet vastgesteld (Provinciaal Meerjarenprogramma Infrastructuur Energie en Klimaat (pMiek)). Zo zal er in onze regio een hoogspanningsstation (150KV-50KV-10KV) worden gerealiseerd door Tennet en Liander. Dit nieuwe onderstation zal de drie huidige onderstations (Jonkerweg, Raafstraat en Noorderbegraafplaats) in Hilversum gaan voeden, waarmee de andere drie onderstations in de regio (Crailo, Gooise Meren en Huizen) worden ontlast. Dit traject zal een doorlooptijd hebben van ongeveer 10 jaar. In 2026 zal de zoektocht naar een locatie starten. In het eerste kwartaal worden de raden in de regio geïnformeerd over de zoekgebieden voor de realisatie van dit station.

Naast dit nieuwe onderstation worden de komende zeven jaar ook de huidige onderstations Jonkerweg, Raafstraat en Noorder Begraafplaats uitgebreid (realisatie 2030 – 2032). De uitbreiding van Jonkerweg is vanwege de brede kabeltracés ter plekke niet mogelijk. Daarom zal het nieuwe onderstation nabij Hilversum West ook gebruikt worden als uitbreidingslocatie voor Jonkerweg. Dit zal vooral een ruimtelijke impact hebben, zowel boven- als ondergronds door de kabeltracés en benodigde elektriciteitsruimtes bovengronds. Het nieuwe onderstation nabij Hilversum zal verbonden worden met de huidige onderstations middels kabeltracés.

Vanuit Liander wordt vanuit verschillende disciplines gewerkt aan de benodigde stroomnetuitbreidingen. Zo is het project Numeren opgestart, waarin de uitbreidingen van middenspanningsroutes centraal staan en daaraan gekoppeld een 35-tal benodigde elektriciteitshuisjes op knooppunten. Naast de reeds lopende buurtaanpak en ook nog steeds voorkomende zogenaamde adhoc plaatsingen, is dit project een samenwerking met de gemeente op vooral het ruimtelijke inpassingsvraagstuk en daarmee ook een stedelijke programmeren opdracht om te voorkomen dat de straten te vaak open moeten.

De genoemde adhoc plaatsingen zijn benodigde uitbreidingen van elektriciteitshuisjes gebaseerd op adhoc vragen van klanten van Liander voor bijvoorbeeld een verzwaring van een huisaansluiting of de vraag om netaansluitingen voor laadinfra voor bijvoorbeeld openbare laadpalen. Dit soort vragen kunnen leiden tot direct benodigde uitbreidingen met een elektriciteitshuisje. Afgelopen jaar hebben we voor een 10-tal adhoc plaatsingen in samenwerking met Liander locaties bepaald.

Als laatste benoemen we het project Vermaasde Netten, waarin we samen met Liander wederom specifieke kabeltracés en vooral bestaande elektriciteitshuisjes moeten verzwaren voor eind 2027. Deze stroomnetverzwaringen zijn nodig om het sterk vermaasde stroomnet van Hilversum nog veiliger te maken passend bij de nieuwste veiligheidseisen die aan Liander worden gesteld. Ook hier zijn we wederom vooral bezig met een uitdaging op ruimtelijke inpassing en stedelijke programmering.

Het mag duidelijk zijn dat er veel op ons afkomt als het gaat om de ruimtelijke inpassing van energie infra en daarbij de afstemming met alle andere gemeentelijke opgaves. Afhankelijk van het tot stand komen van het warmteprogramma gaan ook warmtenetten een mogelijke rol spelen. Deze opgave van de ruimtelijke inpassing van energie infra zal daarom nog groter worden. Daarom zal de interne afstemming en de rol van regie op de ruimtelijke inpassing en stedelijk programmeren toenemen.

Energienet verzwaringen is het eerste spoor waaraan hard wordt gewerkt om de energietransitie überhaupt mogelijk te maken. Veelal wordt benoemd dat netcongestie over 10 jaar is opgelost. Dat blijft een open vraag waar geen zekerheid op is en om te zorgen dat we ook in deze 10 jaar gemeentelijke ontwikkelingen mogelijk blijven maken, is het van groot belang alle sporen te bewandelen om netcongestie te verzachten door naast deze netverzwaringen, energiegebruik te besparen, meer hernieuwbare energie op te wekken en slimmer energiegebruik te organiseren. Daarom werken we komend jaar verder aan het in beeld brengen van handelingsperspectief en slimme oplossingsrichtingen voor de verschillende gemeentelijke ontwikkelingen.

Hoofdstuk 4

Financiën en dekking

Uitvoering		Budget 2026 in euro
Transitie visie warmte (TVW)		
Hilversums Isolatie Programma (HIP)		1.800.000
Wijkaanpak en warmtescans		150.000
Project energiearmoede		190.000
Invulling energieloket		18.000
Energiedienstenbedrijf (EDB)		610.000
HilverZon		445.000
Communicatie		325.000
Warmteprogramma		50.000
Totaal		3.588.000
Regionale Energiestrategie (RES)		
Energieadviseurs bedrijven		100.000
Green Deal Zuidwest		100.000
Green Deal Vliegveld		25.000
Subsidie Mussenstraat		40.000
Totaal		265.000
Overige projecten		
Bodemenergieplan		60.000
Programma Aardgasvrije Wijken (PAW)		1.000.000
Totaal		1.060.000

De dekking voor uitvoering van het jaarplan 2026 bestaat uit circa 1 miljoen aan eigen middelen, al opgenomen in de gemeentelijke begroting. Deze middelen worden ingezet voor uitvoering van de activiteiten in het jaarplan.

De uitvoering van het programma energietransitie is daarnaast in grote mate afhankelijk van de externe middelen die van het Rijk ontvangen worden. Onderstaande dekking is extern geld wat van het Rijk via (specifieke) uitkeringen binnenkomt. Deze middelen worden via de PenC-cyclus opgenomen in de begroting.

- Voor de uitvoering van het Hilversums Isolatie Programma (HIP) is in totaal € 6,95 mln. beschikbaar uit de specifieke uitkering Lokale aanpak Isolatie voor de periode 2023-2028;
Tegen het eind van 2025 verwachten we dat er in dat jaar circa € 900.000 aan HIP-subsidies voor woningen is verleend. Daarnaast is er € 800.000 aan HIP-subsidies voor VvE's verleend.
In 2026 vindt de verdere uitrol plaats van de collectieve wijkaanpak.
Vanaf 2023 tot en met 2025 is er circa drie miljoen uitgegeven vanuit de specifieke uitkering Lokale aanpak Isolatie. Van de € 6,95 mln. is er nog circa € 3,9 mln. te besteden in de jaren 2026 tot en met 2028.
- Aan Uitvoeringsmiddelen klimaatakkoord uit de decentralisatie-uitkering capaciteit decentrale overheden klimaat- en energiebeleid (CDOKE) is in 2026 circa € 3,0 mln. beschikbaar;
We verwachten in 2025 circa € 1,7 mln. te hebben uitgegeven voor capaciteit van klimaat- en energiebeleid.
Voor de uitvoering van de Subsidieregeling aanpak energiearmoede woningeigenaren Hilversum is in 2026 circa € 90.000 beschikbaar uit de specifieke uitkering Energiearmoede.
We verwachten dat er in 2024 en 2025 samen voor circa € 550.000 aan subsidies energiearmoede is verleend aan huishoudens met lage inkomens.
In 2026 is er momenteel substantieel minder budget voor subsidies energiearmoede. We verkennen hoe we deze doelgroep kunnen blijven ondersteunen.
- Voor de uitvoering van het project PAW in de Meent is in totaal circa € 4,5 mln. beschikbaar uit de specifieke uitkering PAW. Daarbovenop is in 2026 circa € 140.000 CDOKE planfinanciering beschikbaar.
In 2025 is er een totaalbedrag van circa € 20.000 aan PAW-subsidies verleend. De oude subsidieregeling verliep per medio september 2025. De nieuwe subsidieregeling PAW noordelijke Meent Hilversum wordt in 2026 vastgesteld wanneer ook het Buurtenergieplan is vastgesteld.

In de Rijksbegroting zijn, in het nationaal klimaatfonds, tot en met 2030 middelen voor de CDOKE opgenomen. Deze middelen krijgen we in 2026 in de vorm van een decentralisatie-uitkering. De middelen bestaan voor het grootste gedeelte uit basisfinanciering voor capaciteit klimaat- en energiebeleid. Daarnaast ontvangen we extra planfinanciering voor vastgestelde plannen (voor het aardgasvrij maken van bepaalde buurten).



18.5°C

Onderbreek
Geef servicecode door aan:
onderhoudsintervall

Handmatig

18.5

°C

Bijlage

Bijlage 1 - Dashboard energietransitie 2025

Voor u ligt het bijlage document behorend bij het digitale [dashboard energietransitie 2025](#). Dit document zal op hoofdlijnen de voortgang beschrijven waarbij we verwijzen naar de relevante grafieken in het dashboard.

Afgelopen jaar is het dashboard gedigitaliseerd, waardoor ook gedurende het jaar de voortgang op deelonderwerpen gevolgd kan worden. Het dashboard is opgebouwd uit zes thema's; toekomst, opwek & infra, subsidies & leningen, vervoer, werken en wonen. Deze thema's laten de voortgang van de energietransitie in Hilversum en ons programma zien. Het dashboard geeft een doorkijk naar de toekomst en de opgave waar we nog voorstaan, maar geeft ook een beeld van wat we al hebben gedaan.



Zoals elk jaar starten er soms nieuwe projecten, en lopen sommige projecten af. We leren van de behaalde resultaten en op basis daarvan passen we onze aanpak iets aan. Hierdoor fluctueren de doelen en resultaten soms. Daarnaast nemen we veel aantallen over van de landelijke monitor van het Rijk. Ook zij ontwikkelen hun meetmethoden voortdurend, bijvoorbeeld als er accuratere gegevens beschikbaar zijn. In dat geval passen zij de cijfers aan voor alle jaren. Wij nemen die cijfers over. Uiteindelijk gaat het niet om de exacte cijfers, maar om het zichtbaar maken van de trend.

Omdat het dashboard aan het eind van het jaar wordt opgemaakt, tonen sommige cijfers de ontwikkeling tot en met 2024. Voor bepaalde onderwerpen kunnen de cijfers over 2025 daardoor nog ontbreken. Het dashboard bevat de indicatoren die zijn opgesteld vanuit de Transitievisie Warmte. Met het oog op het warmteprogramma dat in 2026 wordt opgesteld, zullen we deze indicatoren opnieuw beoordelen op hun relevantie en waar nodig aanvullen of aanpassen.

1. Energie opwek

De informatie die in dit stuk wordt weergegeven is in detail terug te vinden op de volgende pagina's op het dashboard: [toekomst](#) en [opwek & infra](#).

Het [energieverbruik](#) in Hilversum laat een dalende trend zien, en die ontwikkeling zal zich de komende jaren verder voortzetten. De afname komt vooral doordat aardgas en fossiele brandstoffen in mobiliteit geleidelijk worden vervangen door duurzamere alternatieven. In 2050 zal Hilversum, net als de rest van Nederland, volledig overstappen op duurzame elektriciteit en omgevingswarmte.

Ook de [uitstoot van CO₂](#) neemt gestaag af. Daarmee blijft Hilversum goed op koers om in 2050 een volledig CO₂-neutrale gemeente te zijn. Hoewel de lokale opwek van [hernieuwbare energie](#) langzaam toeneemt, blijft het totale aandeel nog achter bij het landelijke gemiddelde. De productie van [duurzame elektriciteit](#) is in Hilversum volledig gebaseerd op zonne-energie, omdat de gemeente geen grootschalige opwekprojecten zoals zonneparken of windturbines kent.

Het [vermogen dat zonnepanelen](#) in Hilversum opwekken groeit elk jaar. Dat komt vooral doordat steeds meer huizen en bedrijven zonnepanelen op hun dak laten leggen. Zo dragen inwoners en ondernemers steeds vaker zelf bij aan de overstap naar duurzame energie. Het [aantal woningen met geregistreerde zonnepanelen](#) blijft eveneens stijgen, al ligt Hilversum nog onder het landelijk gemiddelde. Toch is het potentieel wat er aan vermogen met zonnepanelen kan worden opgewekt nog groot.

2. Energie besparen

De specifieke indicatoren die gaan over energie besparen zijn terug te vinden op pagina [wonen](#).

In Hilversum wordt steeds meer energie bespaard. Woningen zijn beter geïsoleerd en inwoners gaan bewuster om met hun energieverbruik. Daardoor daalt het totale [energieverbruik van woningen](#) in de gemeente al enkele jaren. Het gebruik van aardgas neemt steeds verder af, terwijl elektriciteit en omgevingswarmte juist een grotere rol krijgen. Op termijn zal aardgas helemaal verdwijnen en wordt verwarming elektrisch of duurzaam opgewekt.

Het [gemiddelde gasverbruik per woning](#) laat een duidelijke daling zien. Vooral sinds 2022 is die afname sneller gegaan, mede door de hoge gasprijzen en het groeiende bewustzijn om energie te besparen. Ook in 2023 en 2024 is deze daling doorgezet, wat laat zien dat minder gas gebruiken inmiddels een blijvende trend is geworden.

Het [elektriciteitsverbruik per woning](#) is de afgelopen jaren licht gedaald. Dat komt doordat apparaten zuiniger zijn geworden, inwoners bewuster omgaan met stroom en steeds meer huishoudens zelf elektriciteit opwekken met zonnepanelen. Tegelijkertijd zal de totale vraag naar elektriciteit in de toekomst toenemen, doordat steeds meer mensen overstappen op elektrische verwarming, warmtepompen en elektrisch vervoer.

In 2025 heeft 64,2% van de woningen in Hilversum een geregistreerd [energielabel](#). Toch zeggen energielabels niet alles over hoeveel energie een woning bespaart, omdat niet alle woningen een label hebben en zonnepanelen ook invloed hebben op het label, zonder iets te zeggen over isolatie.

Programma en opgave

Bij het opstellen van de monitor in 2021 waren er in Hilversum ongeveer 32.500 woningen, inclusief woningen zonder energielabel, met een energielabel C of slechter. Dit waren zowel woningen van particuliere eigenaren als woningbouwcorporaties. In 2025 hebben 15.685 woningen een label C of slechter, en 15.719 woningen geen energielabel.

Het doel voor 2028 is al deze 32.500 woningen te bereiken met een laagdrempelig advies over gedrag en kleine energiebesparende maatregelen (huurders) en grotere isolatiemaatregelen (koopwoningen).

				2021		2022		2023		2024		2025	
Categorie	Totaal te bereiken	Totaal aantal bereikt	% bereikt tot nu toe**	Doel	Bereikt	Doel	Bereikt	Doel	Bereikt	Doel	Bereikt	Doel	Bereikt
woningen*	32.500	15.181	47%	3.050	1.884	4.450	5.235	3.100	3.169	3.945	1.693	2.100	3.200
Maatregelen particuliere woningen**	24.000	2.034	8%	80	47	130	100	580	489	900	596	900	841
Maatwerk adviezen EDB	4.900	423	9%	0	0	50	5	100	103	600	196	600	119
Maatwerk adviezen VvE	956	63	7%	0	2	10	6	15	14	50	13	50	28

Tabel 1: Bereik programma

* Voor woningen hebben we het geschat aantal woningen met label C of slechter in 2021 opgenomen als doel. Voor bedrijven hebben we het totaal aantal bedrijven opgenomen. Dit is veel meer dan noodzakelijkerwijs verduurzaamd moet worden, omdat er bijvoorbeeld ook bedrijven aan huis worden meegeteld.

** Met 'bereikt' bedoelen we dat er laagdrempelig contact is geweest. Dit kan zijn in de vorm van een energiecoachgesprek, een warmtescan rapport uitgevoerd, of een advies van het energieloket. Unieke woningen kunnen niet geteld worden. Hierdoor kan er dubbeltelling in deze cijfers voorkomen.

***Dit betreft het aantal uitbetaalde HIP subsidies aan woningeigenaren (inclusief VvE woningen). Let op, dit kan verschillen met het aantal verleende subsidies weergegeven op het dashboard. Tussen uitbetaald en verleend kan namelijk een langere periode zitten.

Voor dit jaar is het doel om 900 HIP subsidies en 100 Duurzaam Wonen-leningen te verstrekken. Op het moment van opstellen zijn er 78 duurzaam wonen leningen verstrekt. Er staan nog 28 aanvragen open. Voor de subsidies zijn er tot nu toe aan 841 woningeigenaren HIP-subsidie uitbetaald. Op basis van de huidige ontwikkeling is de verwachting dat het doel van 900 HIP-subsidies aan het einde van het jaar wordt gehaald.

Sinds dit jaar is er een uitgebreider ontzorgingsaanbod en voorfinanciering. Dit zal gaan bijdragen aan de versnelling in aantallen.

De maatwerkadviezen van het EDB lopen nog achter op schema. Reden hiervoor is dat het tot vorig jaar augustus heeft geduurd totdat alle processen waren doorlopen om meerjarige subsidie te verstrekken. Tot die tijd hebben zij minder klimaatplannen gemaakt dan ingepland, omdat er geen zekerheid was over het aantrekken van werknemers die de klimaatplannen konden maken.

Dit jaar is het subsidieplafond voor VvE's bereikt. In totaal is voor €800.000 aan subsidies verleend. We zien dat de lange voorbereidingstijd bij VvE's nu resultaat oplevert: steeds meer VvE's dienen aanvragen in. Nu de VvE-regeling is uitgeput, worden nieuwe collectieve aanvragen ingediend via het HIP.

3. Van het aardgas af

De opgave van het aardgas af is terug te vinden op de pagina [wonen](#).

In 2025 heeft Hilversum 43.894 woningen. De meeste zijn nog aangesloten op aardgas. In 2025 gaat het om bijna 39.720 woningen, dat is ruim 90 procent van het totaal. Toch is er langzaam een verschuiving zichtbaar: het aantal aardgasvrije woningen neemt ieder jaar iets toe. De toename in aardgasvrije woningen komt door gasloze nieuwbouw en woningeigenaren die hun bestaande woning aardgasvrij maken.

Hilversum heeft de ambitie om in 2040 aardgasvrij te zijn. In de afgelopen 5 jaar is 7% van de [woningen aardgasvrij](#) geworden. Het huidige tempo naar aardgasvrij is daarmee onvoldoende om het doel te halen.

Voorheen werd op basis van de indeling aardgas, stadsverwarming, elektrisch verwarmd en onbekend berekend hoeveel woningen aardgasvrij waren. Dit werd gedaan door het percentage, afkomstig uit de klimaatmonitor, over de actuele woningvoorraad te berekenen. Door een verdieping in de meetmethode kan nu ook worden aangetoond in welke mate stadsverwarming en elektrisch nog gebruik maken van gas. Deze verdiepingsslag levert de volgende aantallen op.

*Let op, op het dashboard wordt de oude indeling nog getoond.

Doel voor 2040 aardgasvrij	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Oude methode: Aantal woningen aardgasvrij*	1.504	1.996	2.617	3.109		
Nieuwe methode: Aantal woningen aardgasvrij**	731	1.128	1.440	1.620		
% behaald t.o.v. doelstelling 2040 aardgasvrij***	2%	3%	3%	4%		

Tabel 2: Van het aardgas af prognose

* Aantal woningen aardgasvrij gebaseerd op de oude meetmethode

** Aantal woningen aardgasvrij gebaseerd op stadsverwarming & elektrisch verwarmd [zonder gas](#).

*** Dit percentage wordt berekend door de aardgasvrije woningen ten opzichte van de totale woningvoorraad neer te zetten.

4. Communicatie

De cijfers over de bekendheid met de Duurzaam Wonen Lening over 2025 zijn nog niet bekend. Deze cijfers worden gemeten met de Hilversum Monitor. De monitor wordt altijd in het eerste kwartaal van het volgende jaar verstuurd en ingevuld door de Hilversummers. De vraag over het Energieloket is per abuis dit jaar niet opgenomen in de monitor. Voor 2024 zijn er daarom geen cijfers over de bekendheid met het loket. Voor dit jaar wordt de vraag weer opgenomen in de monitor.

	2021		2022		2023		2024	
% Hilversummers bekend met	Doel	Bereikt	Doel	Bereikt	Doel	Bereikt	Doel	Bereikt
Duurzaam Wonen Lening		38%	40%	40%	50%	45%	50%	53%
Energieloket (Duurzaam Bouwloket)*		0%	40%	38%	50%	45%	50%	n.v.t.

Tabel 3: Algemene bekendheid met producten en diensten van gemeente Hilversum op het gebied van energietransitie

*Sinds 2025 werken we met het regionaal energieloket. Voorheen was dit het duurzaam bouwloket. De gegevens over de bekendheid met het energieloket gaan dus over de periode waarin het loket nog viel onder het duurzaam bouwloket.

Regionaal energieloket gemeente Hilversum*	Doel toename	Pagina bezoeken	Unieke bezoekers	toe/afname paginabezoekers t.o.v. jaar ervoor	toe/afname unieke bezoekers t.o.v. jaar ervoor
2021	0	4474	Niet bekend		
2022	20%	4449	2890	-0,56%	
2023	20%	5868	3618	+32%	+25%
2024	10%	2827	1817	-48%	-50%
2025		3714	1444	+31,4%	-20,5%

Tabel 4: Aantal pagina bezoeken en unieke bezoekers regionaal energieloket gemeente Hilversum

*Voor 2025 staan alleen de bekende gegevens tot en met Q3 gerapporteerd.

*De cijfers gaan tot en met 2024 over het aantal bezoeken van het duurzaam bouwloket. Vanaf 2025 betreft het de bezoeken aan het regionaal energieloket.

Tabel 5 geeft het aantal pagina bezoeken en unieke bezoekers van hilversum.nl/energieloket weer, dat we sinds juni 2024 hebben. Vanaf juni zijn ook de campagnes rondom het energieloket gestart.

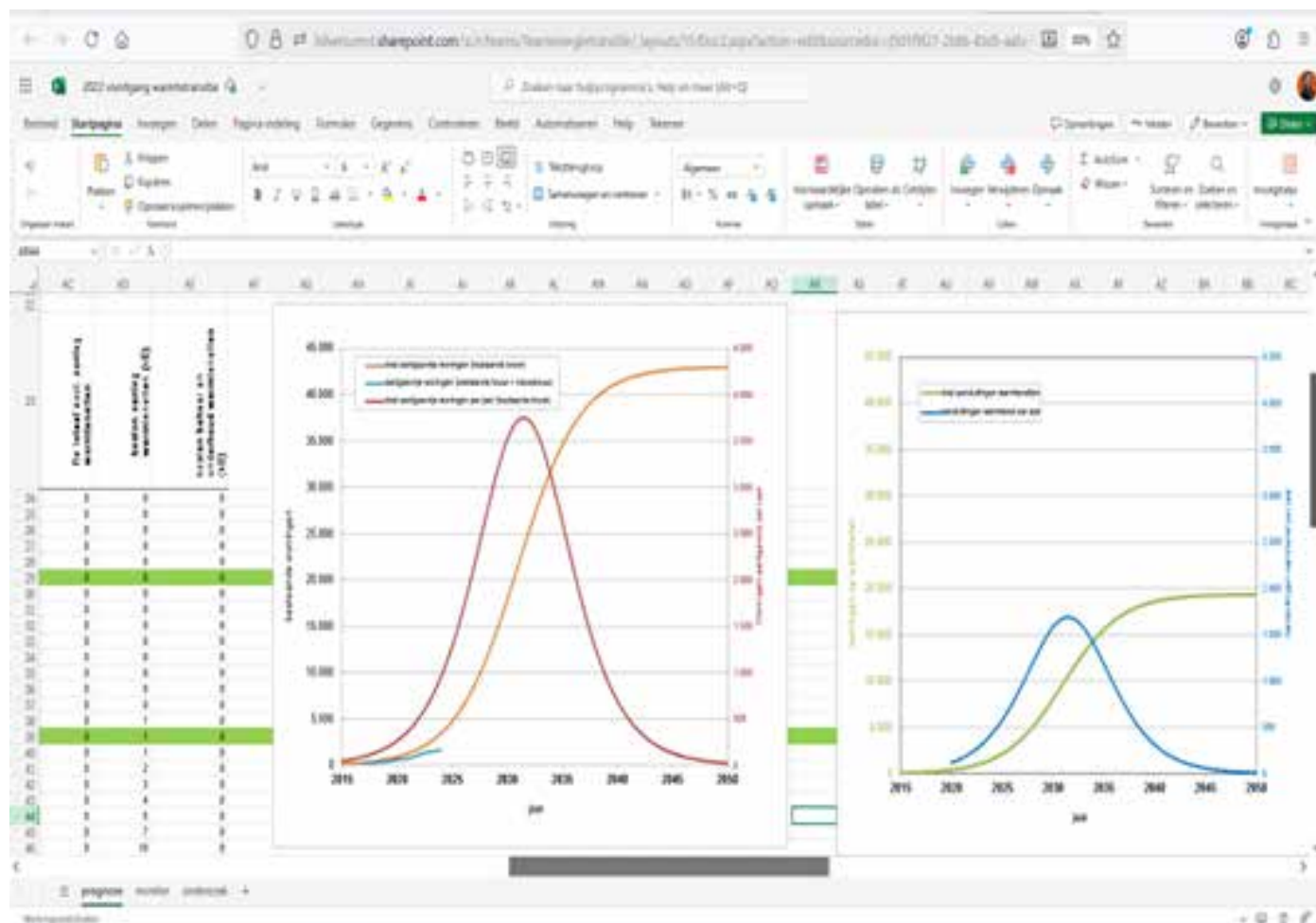
hilversum.nl/energieloket	Doel toename	Pagina bezoeken	Unieke bezoekers	toe/afname paginabezoekers t.o.v. jaar ervoor	toe/afname unieke bezoekers t.o.v. jaar ervoor
2024		1949	714	n.v.t.	n.v.t.
2025		4583	3121	+135,1%	+337,2%

Tabel 5: bezoekers hilversum.nl/energieloket

*Sinds 6 juni 2024 zijn we live gegaan met hilversum.nl/energieloket. De cijfers over het jaar 2024 beslaan dus maar 6 maanden.

*Voor 2025 staan alleen de bekende gegevens tot en met Q3 gerapporteerd.

5. Bijlage



Prognose aardgasvrij in 2050

Toelichting:

Dit is een scenario voor de warmtetransitie in Hilversum. Het geeft weer hoe we als gemeente onze woningen aardgasvrij kunnen maken. De rechter verticale as laat het aantal aardgasvrije woningen per jaar zien. De rode lijn geeft het verloop van dit aantal weer. De linker as laat de totale woningvoorraad zien die aardgasvrij moet worden. De oranje lijn laat het pad hiervoor zien. Dit scenario is gericht op aardgasvrij zijn in 2050. Met de ambitie aardgasvrij in 2040 zitten we hiermee al flink in de buurt.

Doel voor 2040 aardgasvrij	2021	2022	2023	2024	2025	2026
Aantal woningen dat per jaar van het gas af moet volgens prognose	364	506	698	951	1.275	1.675
Aantal cumulatief prognose	625	870	1.568	2.519	3.794	5.469
Behaald cumulatief	731	1.128	1.440	1.620		

Prognose aardgasvrij: absolute getallen

*Behaald cumulatief is op basis van nieuwe meetmethode klimaat monitor.

Je huis
verbeteren?
Doen wij,
Hilversum
en jij!

**We
helpen
je.**