

Startbijeenkomst Stap voor stap naar duurzame warmte – samen maken we plannen in Stiens

Datum: 30 oktober 2026

Aantal aanwezigen: ca. 65 inwoners

Presentatie

Opening door wethouder Evert Stellingwerf

De wethouder benadrukte het belang van verduurzaming en de rol van het Klimaatakkoord. Hij gaf aan dat inwoners van Stiens in hun eigen tempo kunnen overstappen op duurzame warmte. Hij roept op tot meedenken. De gemeente maakt namelijk met de input van de bewoners uitvoeringsplannen voor duurzame warmte. De zorgen, wensen en ideeën van bewoners staan daarbij centraal. Een meedenkgroep van inwoners denkt actief mee in dit proces. Ook de Energiecoöperatie Stiens speelt een belangrijke rol.

Presentatie Stienzer Energykoöperasje – Sixtus Haverkamp

De coöperatie is in 2019 opgericht op initiatief van het Plaatselijk Belang. Ze onderzoekt samen met het dorp hoe duurzame energie lokaal kan worden opgewekt en gebruikt. Werkgroepen houden zich bezig met groen gas, opwek van energie door zon en wind, warmteoplossingen en verduurzaming van woningen. In Stiens helpen energiecoaches en een fixteam bewoners vanuit het energieloket Stiens. De coöperatie werkt samen met de gemeente aan het project 'Stap voor stap over op duurzame warmte'.

Presentatie gemeente Leeuwarden – Kees Hoekstra

Met de inbreng van bewoners gaat de gemeente 4 buurtuitvoeringsplannen duurzame warmte schrijven. In elk plan staan de kenmerken van de buurt beschreven. De bouwperiode van de buurt zegt bijvoorbeeld al veel over onder hoe goed ze geïsoleerd zijn. De gemeente beschrijft in het plan ook het alternatief voor aardgas: de technische oplossing voor duurzame warmte. Daarnaast laat het plan zien wat de kosten zijn van de maatregelen die in een woning nodig zijn.

Elk uitvoeringsplan bevat een plan van aanpak met het tijdsplan voor de verduurzaming. Daarin staat welke acties de gemeente de komende 8 jaar uitvoert om bewoners te ondersteunen bij het verduurzamen. Inwoners kunnen meedenken over de inhoud van de plannen tijdens informatieavonden, in enquêtes en door mee te doen aan de meedenkgroep. Het doel is samen een plan te maken dat zorgt voor een duurzame, betaalbare en haalbare warmteoplossing voor iedere buurt.

Bewonersvragen 30 oktober 2025

Gaan jullie naar Liander / Tennet toe om te zorgen dat het energienetwerk de overstap aankan?

Antwoord: Ja, de gemeente stemt de plannen voor duurzame warmte af met Liander. Dat geldt ook voor Stiens. Liander houdt bij haar planning voor het elektriciteitsnet rekening met deze ontwikkelingen.

Als niet iedereen tegelijk van het gas afgaat, kan Liander het netwerk stap voor stap uitbreiden. Zo blijft het elektriciteitsnet betrouwbaar en voorkomen we overbelasting.

Wordt er een inventarisatie gedaan welke maatregelen al genomen zijn door bewoners?

Antwoord: Van half oktober tot half november 2025 kunnen inwoners van Stiens een enquête invullen. Daarin kunnen ze aangeven welke duurzame maatregelen ze al hebben genomen.

Per buurt organiseert de gemeente ook bijeenkomsten waar bewoners dit kunnen delen. De resultaten worden niet per woning bekeken, maar laten wel goed zien hoe de buurten er als geheel voor staan.

Is het plan voor heel Stiens of alleen voor Fugelbuert-Centrum (vanwege afbeelding bij de presentatie)?

Antwoord: De gemeente heeft Stiens verdeeld in 4 buurten op basis van de bouwperiode van de woningen. Zo kunnen we samen uitvoeringsplannen maken die passen bij wat elke soort woning nodig heeft.

Wat staat in een buurtuitvoeringsplan?

Antwoord: In een buurtuitvoeringsplan beschrijven we eerst hoe de buurt eruit ziet en welke typen woningen er staan. Daaruit blijkt welke warmtealternatieven het beste passen bij de verschillende woningen. Daarna geven we een indicatie van de kosten voor isolatie en de installatie van een warmtealternatief, gebaseerd op de meest voorkomende woningtypes en energielabels.

Zo weten we wat nodig is om stap voor stap minder of geen aardgas meer te gebruiken. In het Plan van aanpak leggen we uit welke stappen u kunt zetten om aardgasvrij te wonen en welke ondersteuning de gemeente de komende jaren biedt.

De komende tijd vragen we bewoners om hun wensen en ideeën, zodat we het plan voor de buurten in Stiens goed kunnen afstemmen op wat u nodig heeft.

Hoe wordt het uitvoeringsplan vastgesteld? Gaan we hierover stemmen?

Antwoord: Het buurtuitvoeringsplan wordt vastgesteld door het college van burgemeester en wethouders. De gemeente leidt het proces om te komen tot een plan. Om ervoor te zorgen dat

bewoners mee kunnen denken, krijgt iedereen in Stiens de kans om bij te dragen. Daarom gaan we het komende jaar op verschillende manieren met bewoners in gesprek over zorgen, meningen, wensen en ideeën. De resultaten verwerken we in de uitvoeringsplannen voor duurzame warmte.

Als het aardgasnet in een buurt later overbodig blijkt, kan dat alleen via een wijziging van het omgevingsplan. Daarover beslist de gemeenteraad in een aparte procedure.

Sluiten de plannen aan op de Transitievisie Warmte van 2021?

Antwoord: De Transitievisie Warmte is in 2021 vastgesteld met de kennis van dat moment. De Transitievisie Warmte is in 2021 vastgesteld met de kennis van dat moment. In 2026 of 2027 wordt deze visie geactualiseerd in het Warmteprogramma, met de nieuwste inzichten. Deze documenten vormen een goede basis voor het werk in Stiens en het opstellen van buurtuitvoeringsplannen. Door de buurtuitvoeringsplannen te schrijven, brengen we het proces verder en maken we het concreter per buurt. De oplossingsrichting uit de transitievisie blijft: een individuele warmteoplossing is het meest kansrijk.. Een collectief systeem voor een buurt is niet in beeld.

In 2026 wordt het Warmteprogramma vastgesteld. Dit is de Transitievisie Warmte 2.0. Voor dit programma wordt ook een technisch onderzoek gedaan naar wat mogelijk is in de hele gemeente.

Woningen in het centrum zijn veel ouder dan in de Fûgelbuert. Waarom worden deze buurten samengevoegd?

Antwoord: Het klopt dat de woningen in die buurten in verschillende periodes gebouwd zijn. De meeste woningen in beide buurten zijn gebouwd vóór 1965. Ons plan richt zich op deze oudere woningen.

We hebben de buurten ook samengevoegd zodat er genoeg bewoners kunnen meedoen aan de buurtsessies.

Op wat voor termijn starten de gesprekken met bewoners?

Antwoord: U kunt een jaar lang op een manier die bij u past uw mening delen en in gesprek gaan met de gemeente, StEK en uw buurtgenoten. We zijn gestart met een startbijeenkomst voor heel Stiens en een enquête om de eerste inzichten, zorgen en meningen van bewoners over woningverduurzaming te verzamelen.

Op 26 november 2025 bespreken we met de meedenkgroep de opgehaalde informatie. Deze groep inwoners helpt mee bij het organiseren van bijeenkomsten en denkt mee over de plannen voor Stiens. In januari komt de meedenkgroep opnieuw samen om de buurtbijeenkomsten voor te bereiden. Wilt u hierbij zijn? Meld u dan aan via StEK of energie@leeuwarden.nl.

Van februari tot april organiseren we vier buurtbijeenkomsten. U ontvangt bericht zodra de data bekend zijn. Alle Stienzers zijn welkom om hun ideeën en opmerkingen te delen.

Aan het einde van het proces organiseren we nog een enquête om te horen wat bewoners vinden en of er nieuwe ideeën zijn.

Tot slot leggen we voor elke buurt een uitgewerkt uitvoeringsplan ter inzage. Ook hier kunt u uw bevindingen nog met ons delen.

Worden de duurzame moleculen (groen gas en waterstof) meegenomen als bron?

Antwoord: In het bestaande gasnet wordt al groen gas bijgemengd. Dit is een belangrijke stap om minder afhankelijk te zijn van fossiele brandstoffen. Lokaal onderzoekt een werkgroep van enkele agrariërs samen met de Stienzer Energykoöperasje of het haalbaar is om groen gas zelf te produceren.

Welke rol klimaatneutraal gas (zoals groen gas of waterstof) precies krijgt in woningen is nog niet zeker. Dit onderwerp komt aan bod tijdens de sessies en bijeenkomsten, omdat het invloed heeft op het gebruik van warmtepompen in combinatie met een cv-ketel op gas.

Wordt de afschrijving van het gasnet ook meegenomen? In de Fugelbuert worden namelijk nieuwe leidingen (gas- en water) aangelegd.

Antwoord: De afschrijving van het gasnet is een factor bij het maken van plannen. Jongere wijken hebben ook een jong gasnet, maar de woningen zijn vaak goed geïsoleerd en kunnen daardoor makkelijker zonder gas verwarmd worden. In sommige delen van Stiens is het gasnet al verouderd en economisch afgeschreven.

Zijn de gasleidingen toekomstbestendig (gaan ze nog 25 jaar mee)?

Antwoord: Het is de taak van Liander om het gasnet veilig en betrouwbaar te houden. Dit doen ze met slimme controles en leidingen op tijd te vervangen.

Kan waterstof door de gasleidingen?

Antwoord: Waterstof kan niet zomaar door de aardgasleidingen. De leidingen moeten dan eerst worden aangepast. *(Noot: Het gebruik van waterstof is in eerste instantie gericht op de industriële bedrijven. Hier is het gas nodig voor 'hete processen'. De inzet van waterstof voor het verwarmen van de gebouwde omgeving is op dit moment daarom nog geen prioriteit en ook op de langere termijn onzeker. Lees meer via [Waterstof | Liander](#))*

Waar gaan de elektriciteitscentrales op draaien?

Antwoord: Terwijl eigenaren hun woningen en gebouwen verduurzamen, sluiten elektriciteitscentrales stap voor stap hun kolen- en gasinstallaties. Dit is nodig om in 2050 klimaatneutraal te zijn. Volgens de huidige planning sluiten de kolencentrales uiterlijk in 2030. Gascentrales blijven voorlopig als reserve beschikbaar, maar worden later vervangen of geschikt gemaakt voor duurzame gassen. Zonneparken, windturbines en kerncentrales zijn voorbeelden van deze vervanging.