

BIOGAS HOF VAN TWENTE





Visie 2022 - 2026: Actief Noaberschap

Een gezonde leefomgeving is ons hoofdoel.

De samenleving van Hof van Twente bruijst van de ideeën en er zijn veel onderwerpen die om aandacht vragen. De gemeente wil deze uitdagingen aangaan met 'actief noaberschap': omzien naar elkaar, luisteren, altijd in gesprek blijven en samen richting geven aan de wereld van morgen.

Ontwikkelingen

• Ontwikkelingen in de samenleving

De 5 hoofdthema's waar we op in gaan zetten

1 Sociaal domein

Wie willen een sociale gemeente zijn met 'actief noaberschap', waar we omzien naar elkaar en waar iedereen kan meedoen. Meestens geeft dit aan het leven, zorgt voor zelfvertrouwen, een betere gezondheid en minder eenzaamheid. We zetten in op preventie. Dit betekent voor onze jeugd dat we vroeg signaleren wat zij nodig hebben. Dat geldt ook voor mensen die kampen met schuldsituaties. Vrijwilligers en maatschappelijke spelers een belangrijke rol in een preventieve aanpak. Hier willen we faciliteren waar nodig. Sport houdt ons fysiek en mentaal gezond. Daarom zetten we elke kern een eigen multifunctionele accommodatie.



2 Wonen

Een leefbare gemeente betekent dat er voor alle doelgroepen voldoende geschikte woningen beschikbaar moeten zijn, zowel koop als huur. We werken maatschap voor alle kerren en huursubsidies, met een goede mix van (sociale) woningbouw voor jongeren, starters, alleenstaanden en ouderen.

Voor de laatste groep denken we aan 'Huis2Go'. Daarnaast kijken we naar flexibele accommodaties, zodat we goed zijn voorbereid op veranderingen in de woningmarkt.



3 Agrarische sector

Hof van Twente is een vestigingsplattelandsgemeente. Daar zijn we trots op. Samen met agrarische graven we actief vorm aan de ontwikkelingen in de agrarische sector. Dat doen we bijvoorbeeld door op zoek te gaan naar nieuwe verdienmodellen om de landbouw toekomstbestendig te maken. Op het gebied van duurzame landbouw heeft Hof van Twente een experimenteertuiste. Via projecten dragen we bij aan bodemvrucht, overlevend en in standhouding van de leefbaarheid op het platteland.

Dat blijven we opkopen voor de belangen van onze agrariërs in de PIO, het samenwerkingsverband van plattelandsgemeenten.



4 Ondernemen

De werkgelegenheid in Hof van Twente moet ook in de toekomst op peil blijven, zowel kwantitatief als kwalitatief. Onze kracht zit daarin in het MKB. Er is in Hof van Twente veel vraag naar kennis voor bedrijven. In de komende periode willen we meer bedrijventerreinen ontwikkelen en inzetten. Ook aantrekkelijke vestingzuidde aantrekkingskracht op bezoekers nog groter wordt. Verder zetten we ons ook voor ondernemers in en het gebied van energieopwekking en -opslag. Zo willen we onderzoeken of we zonnepanelen kunnen verplichten voor nieuwe bestemmingen.



5 Duurzaamheid

De energietransitie voor de komende jaren heeft basis voor ondernemers en particulieren. Wij enthousiasmeren onze inwoners en ondernemers hierin. Als gemeente willen we inwoners en bedrijven actief op de mogelijkheden om te verduurzamen en dagen we hen uit om daadwerkelijk te beginnen met hun eigen huis, tuin, bedrijf, erf, straat, wijk, kern of dorp. Met het project 'Duurzame gemeente' gaan we met buurtovereenkomsten en de slag met initiatieven voor duurzame energieopwekking, waarbij de opbrengst deel te worden komt aan de lokale gemeenschap. Ook gaan we actief uitbreiding geven aan de 'Wartentive' om op termijn 'van het aardgas af te gaan'.

"Een sociale gemeente waarbij we omzien naar elkaar en iedereen kan meedoen."

Concrete actiepunten

Hierboven hebben wij de vijf hoofdthema's beschreven waar we de komende jaren op in willen zetten. Daar horen ook concrete actiepunten bij. Dit willen we zoveel mogelijk doen in samenspraak met onze inwoners en de diverse (maatschappelijke) organisaties.

• Geen eigen bijdrage wasvoorziening voor mensen met WMO-indicatie

• Agrariërs helpen met nieuwe verdienmodellen om sector florierend te houden

• Initiatieven stimuleren voor duurzame energieopwekking waarbij een deel van de opbrengst ten goede komt aan de lokale gemeenschap

• Actieve lobby voor plattelandsbelangen, asbestsanering en behoud van de koppeling minimumloon – AOW.

• Incidentele subsidiemogelijkheden activiteiten die óók bijdragen

• Woonwagendplaatsen op het TSB-terrein in Goor

• ABZ verplaatsen uit kern als dat financieel haalbaar

Concrete actiepunten

• Geen eigen bijdrage wasvoorziening voor mensen met WMO-indicatie

• Agrariërs helpen met nieuwe verdienmodellen om sector florierend te houden

• Initiatieven stimuleren voor duurzame energieopwekking waarbij een deel van de opbrengst ten goede komt aan de lokale gemeenschap

• Actieve lobby voor plattelandsbelangen, asbestsanering en behoud van de koppeling minimumloon – AOW.

• Incidentele subsidiemogelijkheden onderzoeken voor welzijnactiviteiten die óók bijdragen aan andere gemeentelijke doelen

• Woonwagendplaatsen op het TSB-terrein in Goor

• ABZ verplaatsen uit kern Markelo als dat financieel haalbaar is

• Strategische grond aankoop voor passende woningvoorraad

• Heldere visie en beleid voor cultuur en media

Meer informatie?

Voor de procesinrichting van de Visie 2022-2026 kunt u terecht op onze website www.hofvantwente.nl of aan de QR hieronder:



Landbouw in de Hof van Twente

Landbouw in de Hof van Twente	Perioden	2010	2015	2018	2020	2022	2030	2035	toev 2018
Aantal landbouwbedrijven, totaal	aantal	699	619	542	517	499	425	384	-29%
Graasdieren Aantal bedrijven Rundvee Melk- en kalftotaal	aantal	250	235	225	212	193	158	139	-38%
Hokdieren Aantal bedrijven Varkens Varkens, totaal	aantal	182	114	87	71	65	47	38	-56%
Hokdieren Aantal bedrijven Kippen Kippen, totaal	aantal	31	28	26	29	24	22	21	-19%

Bron: CBS

Ambitie monomestvergisting HvT (2023- 2024)

- Zoveel mogelijk initiatieven op het gebied van mestvergisting ondersteunen / faciliteren
- Concreet korte termijn:
 - 2 clusters en/of 25 a 30 bedrijven in 2023-2024 (Markelo en Wiene)
- Langere termijn..... “hof breed clusters” zodat alle veehouders kunnen aansluiten.

Waarom de inzet gericht op monomestvergisting:

- Potentie duurzame energie voorziening
- Verdienmodel agrariër (actie blijvers)
- “betaalde” emissie (methaan) beperking
- Eerste stap richting mestbewerking en kunstmestarm

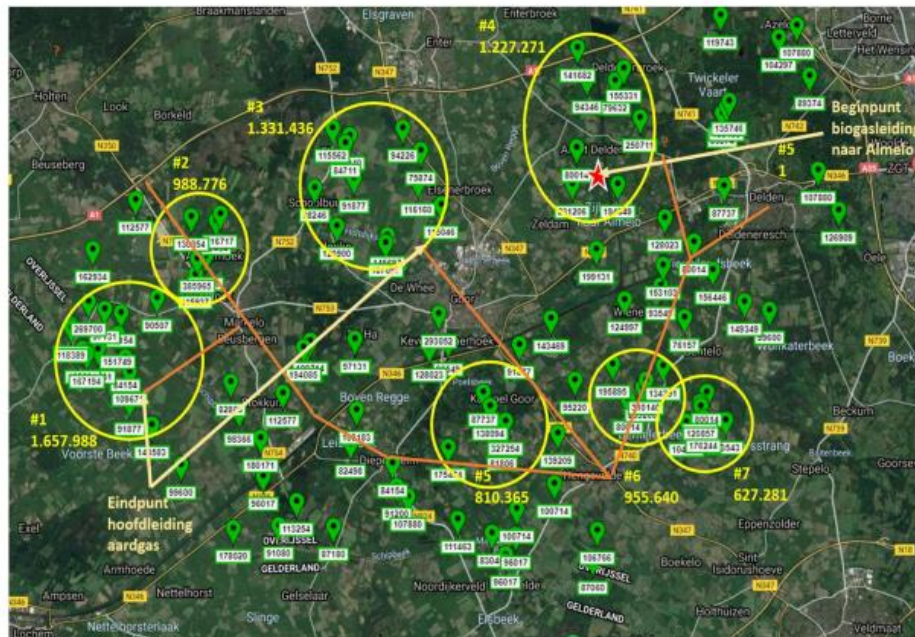
1. Proces Biogas Hof van Twente

- Opdracht analyse BTG
- Presentatie begin 2022



Hof van Twente

- Meer dan 200 melkveebedrijven in Hof van Twente
- Selectie gemaakt van bedrijven met meer dan 75.000 m³ biogas potentie (ca 120 koeien)
- Clusters geïdentificeerd
 - **Markelo (1,65 mln m³ biogas)**
 - **Ambt Delden (1,2 mln m³ biogas)**
- Biogas afzet
 - Markelo: 8 bar groen gas netwerk
 - Ambt Delden: biogasleiding Almelo



Gemeente Hof van Twente – mogelijke biogashubs

2. Proces Biogas Hof van Twente

- Opdracht analyse BTG
- Presentatie 24 maart 2022
- Groep Biogas Brook
- “Boeren” Excursie naar Noord-Deuringen
- Keukentafelgesprekken en uitwerking haalbaarheid Markelo (uitvoering Forfarmers)
- Raadsexcursie 17 juni 2022

Ontwikkelingen Markelo:

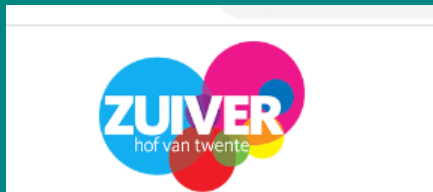
- Eerste uitwerking gericht op samenwerking met Laren en Lochem
- Uitgangspunt directe levering eindgebruiker
- Vergunningen snel geregeld en SDE warmte aanvraag gedaan
- En toen → rekenwerk en discussies

Knelpunten:

- Flinke organisatie rondom samenwerking en netwerk
- Weerstand tav de afhankelijkheid van 1 afnemer

Vervolg Markelo naar Groen Gas

- Het “schoenmaker blijf bij je leest” gevoel kwam bij meerdere ondernemers naar boven
- Gesprekken opgepakt met Zuiver



Zuiver Hof van Twente b.v. is het eigen ontwikkelbedrijf van de gemeente Hof van Twente waarin samengewerkt wordt tussen gemeente, ondernemers en inwoners. De focus ligt op het initiëren en realiseren van energieprojecten binnen de gemeente met als doel: er samen voor te zorgen dat de gemeente Hof van Twente in 2035 volledig energieneutraal is.

Stand van zaken Markelo:

- Door Zuiver is een business case uitgewerkt
- Vergunning opwerkstation door Zuiver aangevraagd
- SDE Groen Gas aangevraagd
- De vraag rondom “intrekken” SDE wordt momenteel besproken.

	A	B	C	D
1	Stel... /energiedaden	Gemeente Hof van Twente	ZUIVER hof van twente	
2	Invoervelden			
3				
4	OPEX			
5				
6	<i>Conversie gas</i>			
7	Volume biogas		1.275.000	m ³ per jaar
8	Gemiddelde capaciteit opwerkinstallatie		146	m ³ per uur
9	Methaan in biogas		57%	
10	Methaan in groen gas		89%	
11	Verlies methaan bij opwerken		0,5%	
12	Efficiëntie omzetting biogas naar groen gas		64%	
13	Volume groen gas		812.490	m ³ per jaar

[Invoer en OPEX](#) | CAPEX | BuCa | Collectieve 1500 | 80mk | 100mk | 120mk | 200mk | +

Gereed Toegankelijkheid: onderzoeken

Een paar zaken:

- Keuze boerderijschaal
- Groot en “klein” moeten kunnen aanhaken
- “ontzorgen” agrariërs
- Meten/Borging

ER IS VEEL REURING MAAR WIJ ZIEN VOORAL KANSEN EN UITDAGINGEN VOOR HET PLATTELAND !!

