



Duurzaamheid in Steenwijkerland

Waar staan we en welke initiatieven dragen bij aan het realiseren van de duurzame ambities in Steenwijkerland? Door middel van deze flyer brengt de Business Club Steenwijkerland dit in beeld en willen wij bewustwording creëren. Doel: samen aan de slag met projecten die een substantiële bijdrage leveren aan de energietransitie in Steenwijkerland. Willen wij het verschil maken, dan moeten wij in Steenwijkerland samen daadkrachtig aan de slag.

Business Club Steenwijkerland en duurzaamheid

In drie verschillende programmalijnen zet de Business Club Steenwijkerland in op de verduurzaming van Steenwijkerland:

- **Faciliteren ondernemers**

Business Club Steenwijkerland faciliteert ondernemers, zodat zij klaar zijn voor de toekomst. Dit doen wij o.a. door ondernemers te informeren over de wet- en regelgeving en interessante subsidieregelingen. Business Club Steenwijkerland heeft een loketfunctie als het gaat om energiebesparing en energieopwekking.

- **Grootschalige opwek**

Business Club Steenwijkerland is van mening dat ondernemers een substantiële bijdrage kunnen leveren aan de energietransitie in Steenwijkerland.

Door bewustwording te creëren, o.a. over de huidige situatie (0-meting) en de ambities, wil BCS stimuleren dat ondernemers een substantiële bijdrage leveren bij de energietransitie in Steenwijkerland.

- **Betrouwbaar elektriciteitsnetwerk zonder spanningsdips**

De basis moet goed zijn. Ondernemers hebben behoefte aan een stabiel en betrouwbaar elektriciteitsnetwerk en willen gaan voor duurzame lokale opslag.

Proces en vergunningverlening

De Business Club Steenwijkerland heeft van verschillende ondernemers vernomen dat de realisatie van duurzame initiatieven stagneert door vertraging van het proces door vergunningverlening. Business Club Steenwijkerland is voornemens om dit verder te onderzoeken bij ondernemers.

Werkgroep

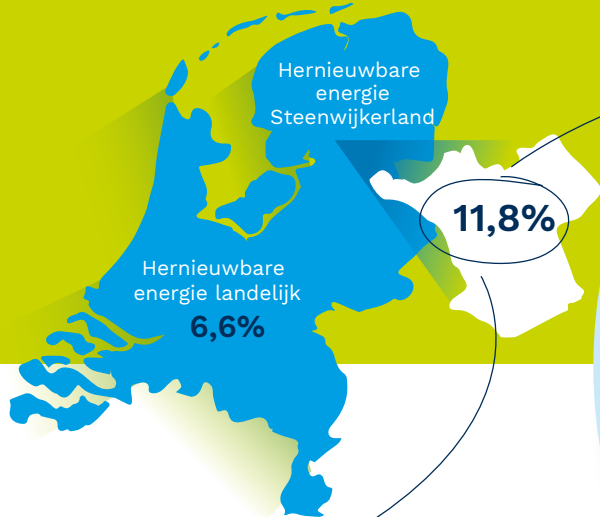
Er is een werkgroep geformeerd van een voor ondernemers om aan bovenstaande programmalijnen uitvoering te geven.

Steenwijkerland scoorde in 2017 beter dan het landelijke gemiddelde

Behoort de gemeente straks ook nog tot de koplopers?

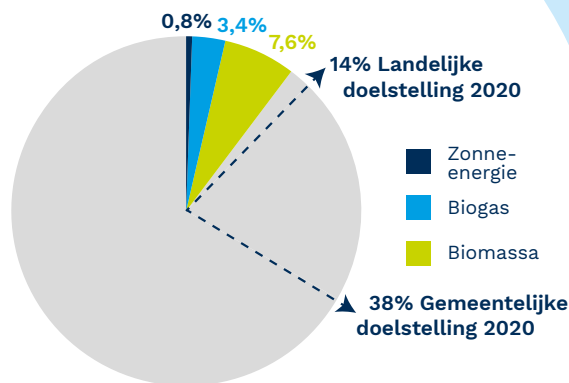
Hernieuwbare energie

Landelijk vs. Steenwijkerland 2017



Inzoomen

100% is totale energieverbruik Steenwijkerland 3539 TJ

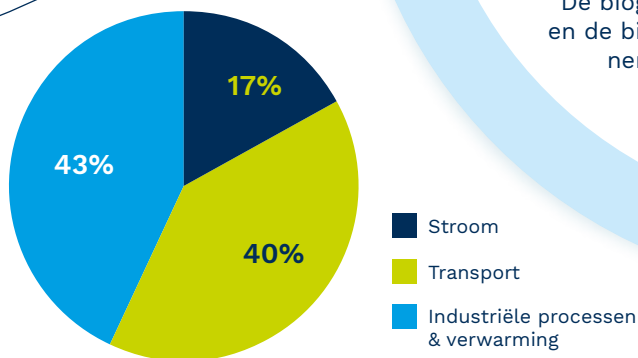


Conclusie

De biogasinstallaties van Agro Giethoorn (2 stuks) en de biomassacentrale van IJsbeer Energie (1 stuk) nemen 11% van de duurzame bijdrage aan Steenwijkerland voor hun rekening. De zonnepanelen dragen voor 0,8% bij aan deze doelstelling.

Verbruik

Hoeveel % wordt waar aan verbruikt?



Het totale energieverbruik in 2017 in Steenwijkerland was: 3539 TJ

Economische bijdrage klimaatdoelstellingen

Initiële investering	Bron	Jaarproductie (TJ)	hernieuwbare energiebijdrage Steenwijkerland per jaar %
€ 1.000.000	Zonnepanelen	1,7	0,05%
€ 1.000.000	Windmolen	7,4	0,21%
€ 1.000.000	Vloeibare biomassa	12,6	0,36%
€ 1.000.000	Vaste biomassa	20,5	0,58%

Er zijn diverse hernieuwbare energiebronnen. Elke bron vergt enerzijds een initiële investering en levert anderzijds een economische bijdrage (in de vorm van productie van energie). De verhouding tussen de initiële investering en de economische bijdrage laat zien in hoeverre een project functioneel bijdraagt aan de Nederlandse klimaatdoelstellingen. Ook laat deze verhouding zien in hoeverre maatschappelijk ingezet geld ook werkelijk een functionele bijdrage levert.

Ter illustratie: de economische bijdrage (energieproductie per jaar) weergegeven per 1 miljoen euro geïnvesteerd kapitaal. (Geothermie en waterkracht worden buiten beschouwing gelaten vanwege de beperkte bijdrage of lastige realisatie.)