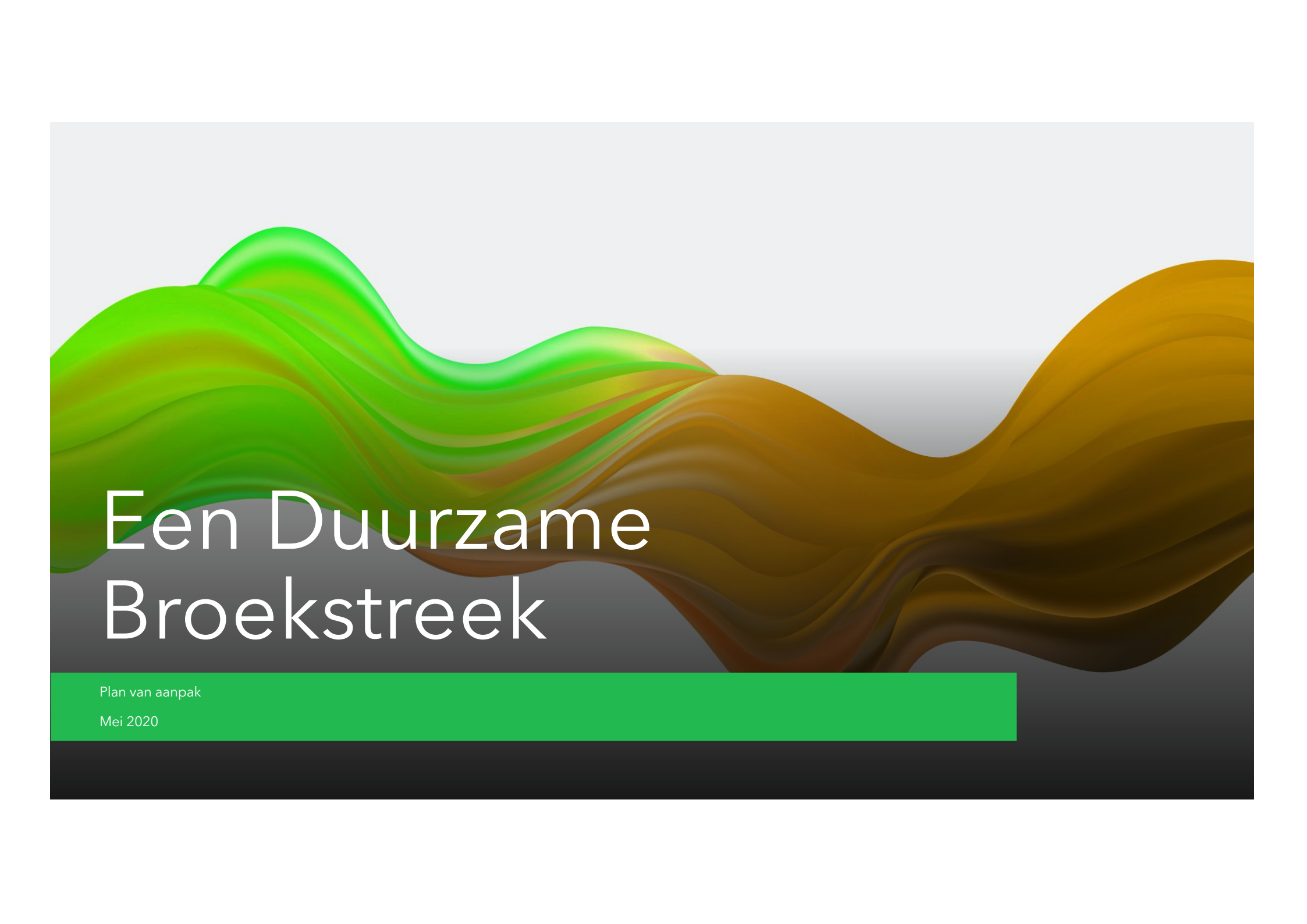


The background of the slide features a series of overlapping, wavy, ribbon-like shapes. On the left, the waves are a vibrant green, which gradually transitions into shades of yellow and then into a deep brown on the right. The waves have a glossy, three-dimensional appearance with highlights and shadows. The overall composition is set against a light gray background at the top, which fades into a darker gray at the bottom.

Een Duurzame Broekstreek

Plan van aanpak

Mei 2020



Doel

Onder eigen regie de leefbaarheid van de Broekstreek, gemeente Aa en Hunze, in stand houden/verbeteren d.m.v. voor iedereen betaalbare duurzame energievoorziening en verduurzaming van de woon-/leefomgeving, passend binnen het cultuur historisch landschap, waarbij de baten terugvloeien in de gemeenschap.



Werkgroep

Jan Bos

Bert Hoving

Louis
Huizenga

Henk
Krijnen

Annelies
Lely

Danielle van
Lieshout

Luc Oosting



Elementen - overzicht

1. Duurzame woon- en leefomgeving
2. Opwekking energie



Elementen-1

- Duurzaam wonen/leven
 - Meten is weten
 - Besparing
 - Isolatie
 - Eigen energievoorziening
 - Zonnepanelen
 - Warmtepomp
 - Hybride CV

- Mogelijkheden
 - Energiecoaches
 - Analyseren eigen gebruik
 - Gezamenlijke inkoop/installatie
 - Regenwater opvang/hergebruik
 - Deelauto
 - WiFi buitenshuis (geen energie-element)
 - Voorzieningen dorpshuis



Elementen-2

- Opwekken energie

- Wind
- Zon
- Biogas
- Aardwarmte

- Mogelijkheden

- Postcoderoos
- Panelen op daken
- Kleine windmolens
- Zonneweide
- Biogas installaties
-



Stappen

- ✓ Enquete om belangstelling te peilen
- ✓ Communicatie (blaadje, website <https://broekstreek-duurzaam.nl>)
- Opties verbetering energieverbruik en opwekking verkennen
- Bewonersavond
- Opties verbetering energieverbruik en opwekking uitwerken
- Organisatie optuigen
- Keuzes maken in samenspraak met bewoners/cooperatieleden
- Plannen maken en uitvoeren

✓ Reeds uitgevoerd



Organisatie

- Nu - Werkgroep handhaven t/m bewonersavond
- Daarna - Coöperatie naar voorbeelden elders in Drenthe

Initiële financiering vanuit de gemeente

Gemeente Aa en Hunze heeft vouchers beschikbaar gesteld voor een zestal initiatieven, waaronder “Een duurzame Broekstreek”, om aanloopkosten te financieren, op voorwaarde van een degelijk Plan van Aanpak (dit plan):

- Op de meeste vlakken ontbreekt het de werkgroep aan kennis - expertise inhuren
- Opleiden en uitrusten van energiecoaches
- Organiseren bijeenkomsten
- Opstellen business plan
-
-



Keuzes maken – ondersteuning duurzaam wonen

- Eigen energiecoaches opleiden en tot welk niveau?
 - Energiescans zelf uitvoeren of laten doen?
 - Plannen per woning zelf opstellen of laten doen?
 - Raamcontracten met installateurs/aannemers afsluiten?
-
- Kern van de keuze is hoever we willen gaan: inzicht in energiekosten en eenvoudige besparingen of t/m uitvoeren van b.v. warmtescans en opstellen/uitvoeren van woning isolatie, zonnepanelen installatie etc.?



Keuzes maken – duurzame woon-/leefomgeving

- Individuele keuzes maken
 - Eigen gebruik begrijpen
 - Besparen?
 - Investeren?
- Deel(-electrische) auto?
-
-



Keuzes maken – opwekken energie

- Daken volleggen via gemeenschapsproject?
- Zonneweide?
- Kleine windmolens?
- Energie-neutraal worden?
- Op dagelijkse basis helemaal zelfvoorzienend?
- Biogas?
- Postcoderoos of SDE?