



‘Dit is **meer** dan een voormalige vuilstort. Het is een broedplaats voor een **Energietuin.**’

Presentatie BioZon & Agem.

 **BioZon**  **agem**
Energie voor mekaar.



Welkom omwonenden & geïnteresseerden.



Thijs Huls

6 december 2021



Even voorstellen.



Thijs Huls.
Teamleider Agem



Bennie Wisselink.
Voorzitter BioZon



Wat bespreken we **vandaag**?

- Introductie Agem
- Introductie BioZon
- Collectieve zonneweide in de Energietuin



Introductie **Agem**



Het ontstaan van **Agem**.

- Eerste stappen gezet in 2009 door akkoord **organisaties, onderwijs, overheid**.
- Akkoord vernieuwd in 2013, in oktober Agem **opgericht** door 8 gemeenten en in januari 2014 **gestart** als maatschappelijke onderneming.



agem



Geen winstoogmerk.

- Maatschappelijke onderneming zonder winstoogmerk.
- Duurzaam versterken van de Achterhoek.
- Verbinder tussen inwoners, overheid en organisaties.
- Onze energievoorziening **zelf** regelen, Achterhoekers zelf laten profiteren van groene energie.
- Energie besparen, opwekken en efficiënt benutten van duurzaam opgewekte energie.



Onze leden.

Achterhoekse gemeenten

sinds oprichting 2013



Lokale energiecoöperaties

vanaf 2018



Coöperatieve Achterhoekse Groene
Energemaatschappij AGEM U.A.

(maatschappelijke)
organisaties



Agem 3 stappen principe.

1

Energie besparen,
verbruik omlaag
brengen.

2

Zoveel mogelijk
energie zelf, duurzaam
opwekken.

3

Resterend verbruik
inkopen van
duurzame bronnen.

Hoe kan **Agem** helpen?



Energie
besparen

energieloket
door **agem**



Energie
opwekken

Agem
Ontwikkeling



Energie
afnemen

Agem
Levering



Introductie **BioZon**



Terugblik 2018



Regio

Algemeen

Sport

Video

Koken & Eten

Arnhem e.o.

Nijmegen e.o.

Achterhoek

Betuwe

De Vallei

Liemers

Maasland

Maas en Waal

F

Gas uit De Langenberg toch naar opwekking groene stroom van

ZELHEM - Het stortgas uit de voormalige vuilstort De Langenberg in Zelhem gaat toch gebruikt worden voor de opwekking van groene stroom. Op 30 januari houdt AGEM een tekenavond. Het afgelopen jaar heeft AGEM zich ingezet om een nieuwe coöperatie van inwoners te realiseren, met als doel om gezamenlijk de stortgasmotor die op de voormalige vuilstort draait over te nemen en zelf groene energie op te wekken. Na de deadline van 1 december bleek er nog niet voldoende interesse te zijn voor het project in de huidige vorm: 329 van de benodigde 1000 certificaten werden gereserveerd. AGEM besloot daarop opnieuw alle mogelijkheden te onderzoeken om te voorkomen dat de energie verloren zou gaan. In een nieuw plan doen AGEM en Prodeon

-huidig eigenaar van de installatie- beiden opzichte van het een nemen tot nu toe voor eigen rekening naar de basis van deze kleinere geïnvesteerd kan nieuwe motor. A gas uit De Langenberg mee alsnog voor interesseerden w hun vrijblijven zetten in definitieve AGEM gaat de ten en houdt op woensdag om 19:30 in de Steek, Raadstinchem. Ook zijn nog steeds deelnemers



▲ Een deel van de groene energie van de AGEM komt van de voormalige vuilstort De Langenberg in Zelhem. © theo kock

Zes jaar langer energie uit Zelhemse vuilstort

VIDEO | **ZELHEM** - De energieproductie van de voormalige vuilstortplaats De Langenberg bij Zelhem wordt met zes jaar verlengd. Met een nieuwe installatie en de exploitatie door een coöperatie, waar inwoners aan kunnen meedoen, wordt het rendabel om langer gas te winnen.

Sjoerd van der Werf 28-05-18, 07:08

Bronckhorst Zuid

KIOSK

ARCHIEF

VACATURES

NIET ONTVANGEN?

ACHTERHOEK LOGIN

Langenberg toch naar opwekking van AGEM

in **AGEM**

Langenberg - Het stortgas uit de voormalige vuilstort De Langenberg in Zelhem gaat toch gebruikt worden voor de opwekking van groene stroom. Na overleg tussen AGEM en Prodeon is er een oplossing gevonden.

AGEM en Prodeon hebben er om een nieuwe coöperatie te realiseren, bestaande uit inwoners uit het gebied. Het afgelopen jaar heeft AGEM zich ingezet om een nieuwe coöperatie van inwoners te realiseren, met als doel om gezamenlijk de stortgasmotor die op de voormalige vuilstort draait over te nemen en zelf groene energie op te wekken. Na de deadline van 1 december bleek er nog niet voldoende interesse te zijn voor het project in de huidige vorm: 329 van de benodigde 1000 certificaten werden gereserveerd.

AGEM besloot daarop opnieuw alle mogelijkheden te onderzoeken om te voorkomen dat de energie verloren zou gaan. In een nieuw plan doen AGEM en Prodeon alle mogelijkheden te onderzoeken om te voorkomen dat de energie verloren zou gaan. In een nieuw plan doen AGEM en Prodeon

AGEM gaat de tekenavond op woensdagavond 30 januari om 19:30 in innovatiecentrum De Steek, Raadstinchem. Ook zijn nog steeds deelnemers welkom. De coöperatie kan via www.biozon.nu.



Coöperatie BioZon Achterhoek U.A.

- Opgericht 29 januari 2019 → 1 juni 2019 eigenaar van 'de Groene Motor' geworden
- Zo'n 80 leden die deelnemen in het project
- Jaarlijks 500.000 kWh = >150 huishoudens
- Bestuur:



Bennie
Voorzitter



Tamara
Secretaris



Bas
Penningmeester



Antoon
Techniek





Een collectieve **zonneweide** in de **Energietuin**



De Zonneweide

- Stortgasinstallatie draait naar verwachting nog 3,5 jaar
- BioZon wil vervolgproject om energie op te blijven wekken, Agem ondersteunt als projectleider
- Binnen het concept Energietuinen inpassen
- In samenspraak met omgeving de exacte locatie(s) bepalen
- BioZon exploiteert (een deel van) de zonneweide samen met haar (te werven) leden die deelnemen



De Zonneweide

- Gebruik maken van de aansluiting die in eigendom van BioZon is → 1600 kVA = maximaal 1,6 MW
- BioZon maakt hiervoor gebruik van de Subsidieregeling Coöperatieve Energieopwekking (SCE)
- Per jaar, per aanvrager/locatie maximaal 500 kWp = ca. 1.000 panelen
 - Eventueel samenwerking met andere coöperaties
- Per 5 kWp één lokale deelnemer = 100 deelnemers per 500 kWp



SCE-regeling



Rijksdienst voor Ondernemend Nederland

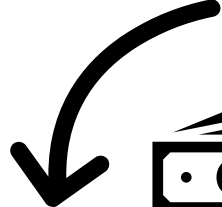


€



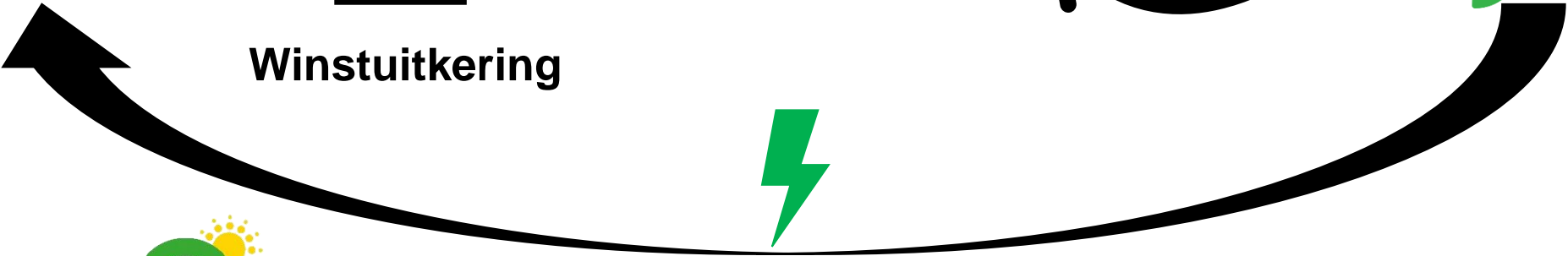
Winstuitkering

BioZon
Zonneweide
Energietuin



agem

agem **BioZon**



We gaan het **samen doen**.

Waarom?

Zelf zeggenschap over eigen energievoorziening en leefomgeving!

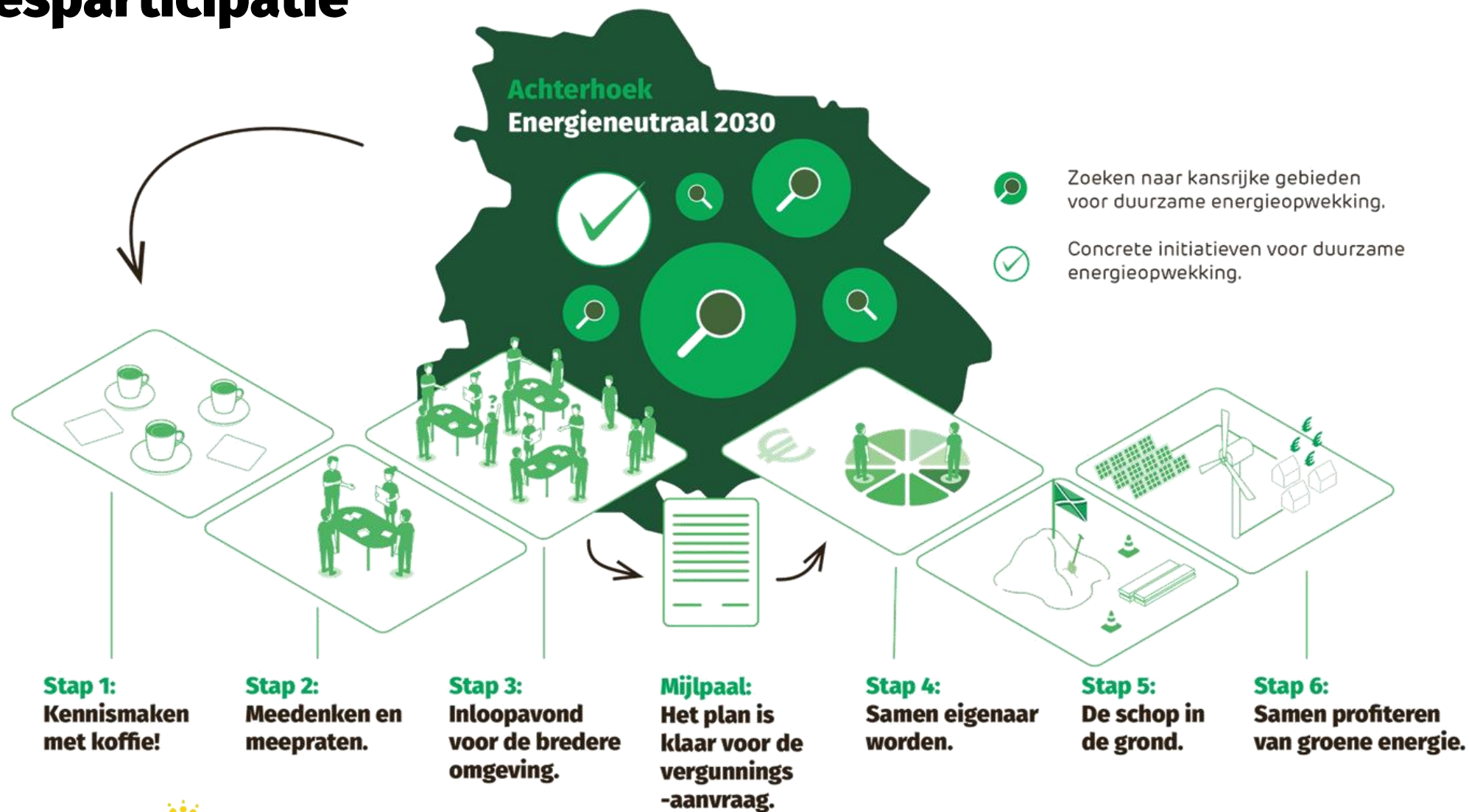
- Lasten? Dan ook de lusten (opbrengst lokaal houden).
- Invloed op ontwikkelingen in de toekomst (eigendom lokaal houden).

Hoe?

Vanaf begin samen aan tafel als gelijkwaardige partners!

- Wie heeft welke wensen en waar liggen de mogelijkheden?
- Waar liggen knelpunten en hoe kunnen we die samen oplossen?
- Hoe verdelen we de lusten en de lasten tussen alle betrokkenen?

Procesparticipatie



‘Energie voor mekaar.’

