

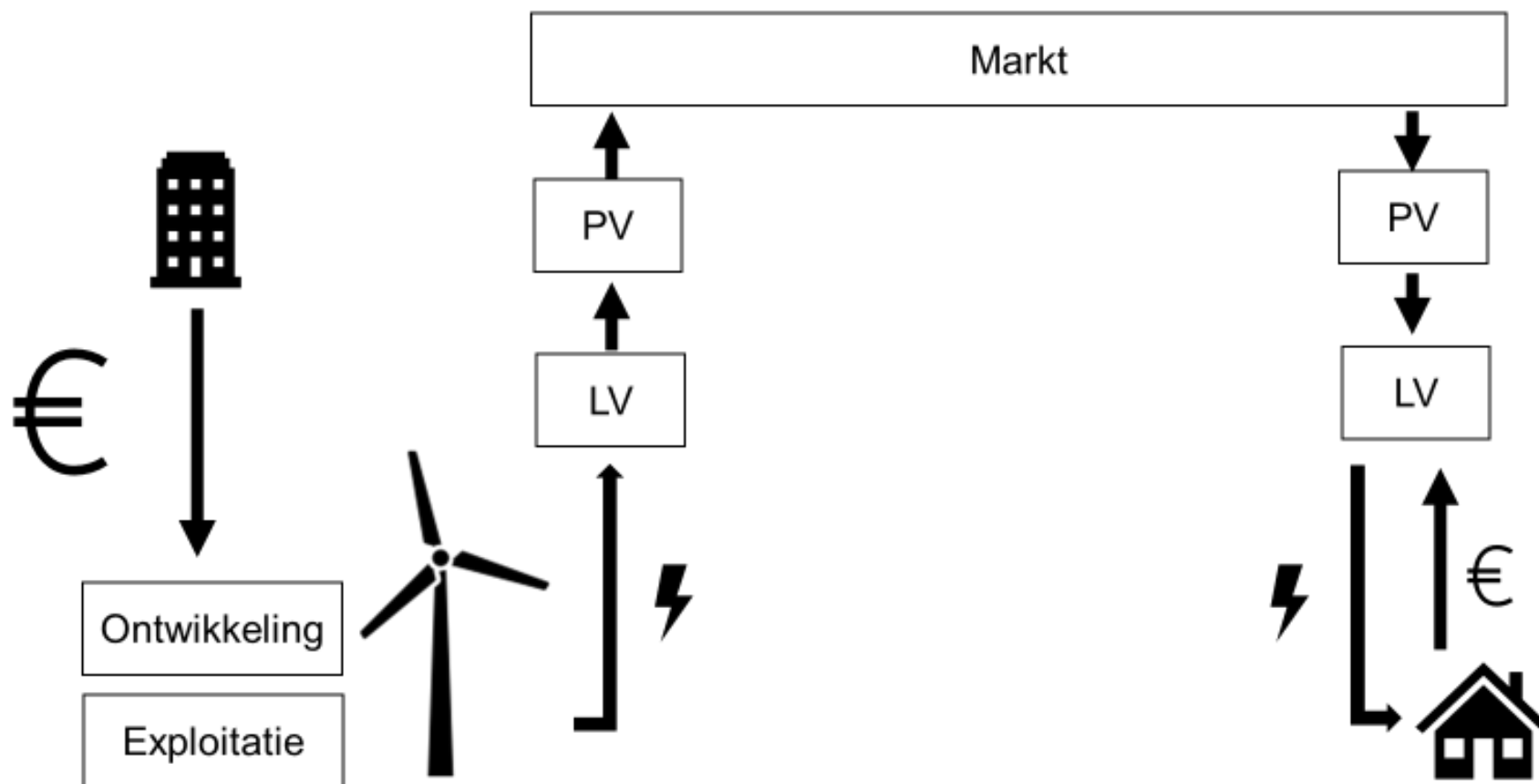
1. Wat was ooit de aanleiding om met zelflevering te beginnen? Wat was de visie daarachter en welke voorwaarden werden aan de voorkant al gesteld?
2. Tot welk model heeft dit geleid?
3. Hoe heb je de aanbesteding ingericht/opgebouwd? Wat kwam je daarin tegen? Wat voor keuzes heb je gemaakt, anders dan 'normaal'? Wat voor risico's werden geconstateerd en hoe heb je die gemitigeerd/weggenomen?
4. Wat zijn je volgende stappen? Wat zijn je dromen voor de toekomst?

1.	<p>2009 Akkoord van Groenlo. 2013 Oprichting van een coöperatie met de naam Achterhoekse Groene Energie Maatschappij (Agem). Achterhoekse gemeenten nemen het initiatief in de energietransitie met Agem als aanjager.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Besparen (energieloket)</li> <li>• Opwekken (projectontwikkeling)</li> <li>• Leveren (energieleverancier).</li> </ul> <p>Visie: Achterhoek wil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Lokale hernieuwbare energie voor het eigen verbruik van de gemeenten.</li> <li>• Het juiste voorbeeld geven aan burgers en bedrijven.</li> <li>• Positieve impuls geven aan de regionale energietransitie</li> </ul> <p>Kortom: additionaliteit en regionaliteit.</p> <p>De Achterhoekse gemeenten Aalten, Berkelland, Bronckhorst, Doetinchem, Oost Gelre, Oude IJsselstreek, Montferland en Winterswijk hadden een gezamenlijk elektriciteitscontract met de gemeenten van de Stedendriehoek. In 2016 werden de voorbereidingen getroffen voor nieuwe gezamenlijke Europese aanbesteding. Maar, de aanbestedingsregels staan niet toe dat gemeenten uitsluitend lokaal inkopen.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wél kunnen voorwaarden worden verbonden aan opdrachten.</li> <li>• Grijs 'vergroenen' met GVO's?</li> <li>• Maar, ook GVO's moeten (separaat) worden aanbesteed (advies 649 CvAE)</li> </ul> <p><u>Besluit</u>: niet opnieuw Europees aanbesteden via inkoopcollectief. Want wat je opwekt hoef je niet in te kopen en als je niet inkoop, hoef je ook niet aan te besteden...</p>
2.	<p>Model betreft quasi inbesteding. Van quasi-inbesteden is sprake als één of meerdere gemeenten opdracht verstrekken aan een, van de eigen organisatie(s) afgescheiden, rechtspersoon (regionale entiteit) én aan een aantal aanvullende voorwaarden ('Teckal-criteria') wordt voldaan, namelijk indien:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• er toezicht wordt uitgeoefend op deze rechtspersoon, zoals op de eigen diensten (toezichtcriterium);</li> <li>• de rechtspersoon meer dan 80% van diens werkzaamheden vervult voor de gemeente(n) (merendeelcriterium);</li> <li>• er geen sprake is van participatie door privékapitaal.</li> </ul> <p>Die rechtspersoon is in ons geval een besloten vennootschap met de naam Agem Gemeentelijke Energie (AGE), die onder de Agem gehangen is en waarin de aandelen van de Achterhoekse gemeenten (om aan die laatste voorwaarde te kunnen voldoen) afgezonderd zijn van het kapitaal van de coöperatie. De benodigde software om als AGE te kunnen functioneren is aanbesteed. Energie experts van de Agem, die voor een deel werkzaam zijn bij AGE dragen zorg voor de programmaverantwoordelijkheid en het balanceren. AGE is niet verplicht om een leveringsvergunning te hebben, omdat er sprake is van levering aan zogenaamde 'multisite'-klanten met een mix van klein- en grootverbruiksansluitingen. Voor dat soort klanten bestaat een uitzondering in de Elektriciteitswet.</p>
3.	<p>Per 1 januari 2018 alle gemeentelijke aansluitingen geswitched naar AGE B.V. Werkgroep Gemeentelijke Energie:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Energie expert Agem</li> <li>2. Beleidsadviseur duurzaamheid</li> <li>3. Gebouwbeheerder (budgethouder)</li> <li>4. Inkoopcoördinator</li> <li>5. Juridisch adviseur</li> <li>6. Externe adviseur</li> </ol>

	<p>Opdracht werkgroep: onderzoek mogelijkheden voor betrekken van lokale hernieuwbare energie voor eigen verbruik van gemeentelijke aansluitingen.</p> <p>Aanvankelijk deed de gemeente Berkelland niet mee, omdat de gemeenteraad na de recente verkoop van de Nuon grote moeite had met het idee om weer een gemeentelijk energiebedrijf te beginnen. Belangrijk verschil met de Nuon is dat de AGE uitsluitend levert aan gemeentelijke aansluitingen. Na de verkiezingen in 2018 is ook Berkelland ingestapt.</p> <p>Totaal verbruik van de gemeenten: 17 GWh/jaar, waarvan 1 GWh op eigen daken, 1 GWh in zonnepark Braamt en 0,6 GWh door BioZon. Gelijktijdigheid in 2023 was 87%.</p> <p>Project BioZon (vermogen 85 kW). Verwachte productie van ca. 3.000 MWh in 6 jaar. Vaste prijsafspraken van € 55,- per MWh (inclusief de kosten voor programmaverantwoordelijkheid en onbalans) voor de gehele leveringsperiode. PPA (binnen Teckal ruimte) gesloten op 10 mei 2019. In 2022 kwam het verzoek om het contract open te breken. De bron bleek voldoende de leveren om bovenop de contractuele verplichting de leden met het zelfleveringsmodel tegemoet te komen.</p> <p>Elektriciteit deels opwekken en deels inkopen op groothandelsmarkt:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• de onderhandelingsprocedure zonder aankondiging kan worden toegepast voor op een grondstoffenmarkt genoteerde en aangekochte leveringen (art. 2.33 lid c Aw), bijvoorbeeld indien de aanbestedende dienst zelf, zonder tussenkomst van makelaars of andere dienstverlenende entiteiten, rechtstreeks energie inkoop op een energiebeurs (bijvoorbeeld de Endex);</li> <li>• overweging 50 uit de richtlijn 2014/24/EG: “indien de gereguleerde en onder toezicht staande multilaterale handelsstructuur automatisch marktprijzen garandeert”</li> <li>• Inbesteden → ‘Teckal-criteria’</li> <li>• Voor het onderling verhandelen van de energie wordt gebruik gemaakt van de uitzondering voor horizontale samenwerking (artikel 2.24c Aw)</li> </ul> <p>Krantenkop voor 2016: ‘De gemeente koopt 100% groene stroom in.’  Recente krantenkop: ‘De gemeente wekt benodigde stroom zelf lokaal op.’</p>
4.	<p>De Achterhoekse gemeenten gaan in de nabije toekomst investeren in een lokale windmolen. De aanbestedingswet is niet van toepassing op overheidsopdrachten voor diensten betreffende de verwerving of huur, ongeacht de financiële modaliteiten ervan, van grond, bestaande gebouwen of andere onroerende zaken of betreffende de rechten hierop (artikel 2.24 lid b Aw).</p> <p>Naast elektriciteit verbruiken de Achterhoekse gemeenten ook nog zo’n miljoen kuub aardgas per jaar. We onderzoeken nu de mogelijkheid om van biogas (ong. 1,5 miljoen kuub) groen gas te maken.</p> <p>Ooit 100% momentaan?</p>

# Wat: Traditioneel marktmodel

## Tegengestelde belangen + marktprijs



# Wat: Zelfleveringsmodel

## Gezamenlijk belang + kostprijs

