Jaarverslag Trynergie 2025

De hoofdactiviteiten van Trynergie zijn energie opwekken,
-besparen, -leveren en bewustwording.

Datum: 12 oktober 2026

Inhoudsopgave

1. Inleiding 3

2. Energie van Ons 4

2.1 Wederverkoop Energie VanOns 4

2.2 Mienskipsenergie 5

2.3 Deelauto's 5

3. Opwekken 6

3.1 Hulp bij PV-panelen op eigen dak 6

3.2 Zon op andermans dak 6

3.3 SDE+dak: zonnecentrale op dak Jelle Bijlsma B.V. 7

4. Energiebespaaracties 8

4.1 P1-meters 8

4.2 Hulp bij individuele energiebesparingsmaatregelen eigen huis 8

4.3 Warmtescans infraroodcamera 8

4.4 Acties Fixteams Hurdegaryp 9

4.5 Energiecafés 9

5. Activiteiten buiten de Trynwâlden en Hurdegaryp 10

5.1 Bezoeken symposia en (vaste)bijeenkomsten 10

5.2 Wat verder nog is gedaan in 2025 10

5.3 Bewustwording 11

6. Vooruitblik, waar zijn we in 2026 mee bezig? 12

6.1 Nieuwe zonnedaken 12

6.2 Onderzoek ontwikkelen dorpsmolens 12

6.3 Warmte-initiatief "3 warme fryske doarpen" 12

6.4 Uitleen stekkeraccu's 12

6.5 Aanpak situatie TROP 12

1. Inleiding

2025: het jaar waarin hard gewerkt hebben aan het verduurzamen van de woningen in onze dorpen, ca. 130 P1-meters geplaatst zijn bij klanten, leden en geinteresseerden, is doorgewerkt aan energiecoaching en het waterzijdig inregelen en de fix-activiteiten in Hurdegaryp zijn afgerond. Helaas ook het jaar waar het grote zonnedak van Trynergie meer verlies leed.

We verkeren in een tussentijd met het oog op de energietransitie. De provincie wil geen extra zonneweiden en geen extra windmolens. Subsidies en opbrengsten van elektriciteit zijn te laag om een rendabel duurzaam energieproject op te zetten. Provinciaal en landelijk droogt de pijplijn met energieprojecten op. Een positief puntje, Gemeente Tytsjerksteradiel lukt het op het nippertje om het grote drijvende zonnepark Skûlenboarch rendabel te krijgen, nadat de projectontwikkelaar het had afgewezen vanwege een te laag rendement.
Ondertussen is de opgave voor het opwekken van duurzame energie onverminderd groot, maar geldt helaas dat het elektriciteitsnetwerk congestie kent. De komende jaren wordt in de Trynwâlden en Hurdegaryp gewerkt aan het verbeteren van het elektriciteitsnetwerk door Liander. Dit is hard nodig, met het oog op de verdergaande warmtetransitie en elektrificatie van het vervoer en het koken op inductie.

Daar waar de groei in het opwekken van duurzame energie enigszins stil ligt, wordt gewerkt aan de warmtetransitie. In het voorjaar van 2026 heeft de gemeente Tytsjerksteradiel het warmteprogramma vastgesteld en van daaruit worden momenteel warmteinitiatieven ontplooid. Trynergie is hier bij betrokken. In welke mate dit impact gaat hebben op het bestuur, de vrijwilligers en de leden, is vooralsnog niet te zeggen. Het uiteindelijke landelijke doel is om in 2050 de gaskraan voor ruimteverwarming dicht te draaien. Dit houdt in dat tegen die tijd iedereen een warmtepomp of een aansluiting op een warmtenet heeft.

Leeswijzer: achtereenvolgens komen de volgende onderwerpen ter sprake, Energie VanOns, de zonnedaken, de bespaaracties, activiteiten buiten de Trynwâlden en Hurdegaryp en de vooruitblik naar dit en volgend jaar: waar zijn we mee bezig?

Het bestuur van Trynergie wens u veel leesplezier!
Klaas
Gerrit
Ico
Roelof
Jos
Arjan

2. Energie van Ons

Trynergie levert het grootste deel van haar opgewekte energie aan Energie vanOns (EvO). EvO levert die energie weer aan haar klanten,en het liefst aan alle inwoners in Tytsjerksteradiel. EvO is in het verleden opgezet door de energiekoepels in Fryslân (Ús Kooperaasje), Groningen (GREK) en Drenthe (Drentse KEI). Als Trynergie hadden we alleen indirect, dus via Ûs Kooperaasje, invloed op het beleid van EvO. In 2024 zijn gesprekken gestart om de enerigcoöperaties meer invloed te geven in het besturen van EvO. Dit heeft in 2025 geleid tot een structuurswijziging bij EvO. Sindsdien hebben de individuele energiecoöperaties die rechtstreesk lid zijn geworden van EvO eveneens stemrecht, zo ook Trynergie.

In 2025 zijn EvO en Samen OM Energie gesprekken gestart voor nadere samenwerking en/of fusie. EvO en Samen OM Energie werkten op verschillende vlakken al goed samen. Samen OM Energie is de overkoepelende cooperatieve energieleverancier in de overige provincies en een vergelijkbare energiemaatschappij met EvO, ook coöperatief en bestuurd door de lokale energiecooperaties. In 2026 heeft dit geleid tot een fusie waarmee we kunnen spreken van een landelijke dekking. De aangesloten energiecoöperaties hebben hier unaniem toe besloten. De fusiepartners gaan gezamenlijk door onder de naam Energie VanOns.



2.1 Wederverkoop Energie VanOns

Het aantal afnemers van Energie VanOns via Trynergie blijft rustig doorgroeien en zit iets onder de 300 aansluitingen. Trynergie behoort nog steeds tot één van de grootste energie-coöperaties van Friesland. Beëindigde contracten hebben diverse redenen, het wijzigen van de teruglevertarieven voor zonnestroom is daar een van. Samen met vier andere groene leveranciers staat Energie van Ons fier bovenaan de lijst met alle Energieleveranciers.

2.2 Mienskipsenergie

Trynergie werkt samen met verenigingen in de Trynwâlden en Hurdegaryp. Wanneer leden (of begunstigers) van de verenigingen energie afnemen van onze leverancier Energie VanOns via Trynergie krijgt de vereniging daarvoor jaarlijks een bedrag. Dat bedrag kunnen zij besteden aan duurzame doelen of leefbaarheid. Trynergie heeft momenteel (oktober 2026) 20 partners of goede doelen die jaarlijks een bijdrage van Trynergie ontvangen omdat onze afnemers van energie hen opgaven als begunstigde. Deze samenwerking vindt Trynergie belangrijk. In 2025 bedroeg de uitkering aan de partners totaal € 6.108, een lichte stijging ten opzichte van 2024.

2.3 Deelauto's

De Tuk in Oentsjerk is een "oude bekende". Deze deelauto reed ook in 2024 en 2025.

In Hurdegaryp is in 2023 het initiatief genomen om te komen tot een deelauto van Buurtbestuurders.
De lokale werkgroep is een samenwerking aangegaan met de betrokken partijen Friesland Lease, Energie VanOns, de Freonen, gemeente Tytsjerksteradiel, Arriva en de provincie (IMF).



Vanwege het uitblijven van substantieel gebruik van de deelauto, en door een eenzijdig gewijzigde prijsvorming (EvO en Friesland Lease) is eind 2025 besloten het project te staken per 1-1-2026.
De financiële afronding van het project valt binnen de aangetrokken fondsen. Er is dus op dit project geen verlies geleden.

3. Opwekken

3.1 Hulp bij PV-panelen op eigen dak

De samenwerking met lokale partners (Tjeerdsma-de Vries uit Oentsjerk), ASN uit Dokkum en Donker Veenstra voor Us Zon van Tryntsje is in 2025 gecontinueerd. We ontvingen 7 aanvragen voor offertes. Dat zijn er aanzienlijk minder dan eerder.
De aankondiging van de afschaffing van de salderingsregeling heeft een duidelijk negatief effect op het aantal aanvragen.

3.2 Zon op andermans dak

In 2023 werd ons laatste zonnedak bij De Jong in Ryptsjerk, in gebruik genomen. Dit dak is gefinancierd door onze leden. Nog steeds is het bestuur terughoudend met de ontwikkeling van nieuwe daken gezien de huidige prijzen op de energiemarkt.

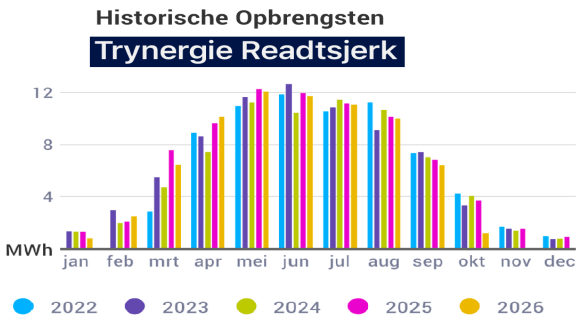
Op dit moment levert Trynergie energie van drie SCE-zonnedaken, in Readtsjerk, Aldtsjerk en Ryptsjerk. De opwek bedroeg in 2025 ongeveer 215 mWh, daarmee wordt aan 94 huishoudens stroom geleverd.

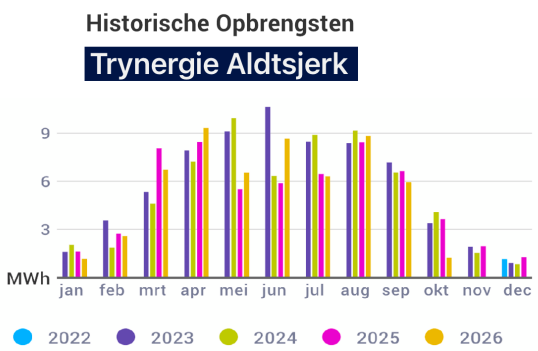
De drie SCE-zonnedaken zijn gefinancierd met inbreng van leden van Trynergie:

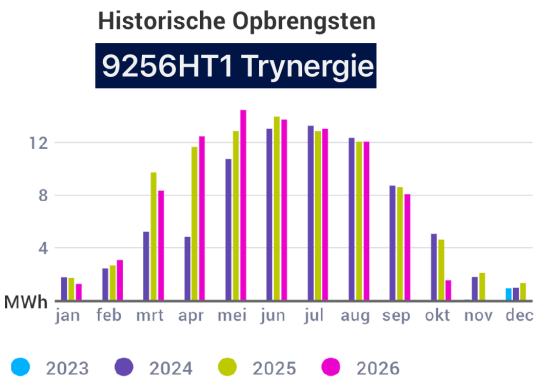
- Deelnemende investeerders 25 dak Readtsjerk
- Deelnemende investeerders 17 dak Aldtsjerk
- Deelnemende investeerders 17 dak Ryptsjerk

Opbrengst SCE-daken Trynergie

	Jaar			
Installatie	**2023**	**2024**	**2025**	**07-10-2026**
Ryptsjerk	875	79.500	93.300	87.500
Readsjerk	75.100	71.800	78.500	71.800
Aldsjerk	67.900	62.500	60.100	56.800
Totaal	**143.875**	**213.800**	**231.900**	**216.100**
Huishoudens	**58**	**86**	**94**	**87**







3.3 SDE+dak: zonnecentrale op dak Jelle Bijlsma B.V.

De zonnecentrale realiseerde in 2025 een opwek van 960 MWh, ongeveer dezelfde hoeveelheid dan in 2024. Dat is voldoende voor ongeveer 400 huishoudens.

Het installatiebeheer en de monitoring is in handen van installatievrijwilligers Marco de Jong en Jelmer van der Schaaf. Zij monitoren ook de centrales in Readtsjerk, Aldtsjerk en Ryptsjerk.

Tot 1-10-2026		766.552 kWh	genoeg voor 360 aansluitingen
Totaal	2025	970.287 kWh	genoeg voor 391 aansluitingen
Totaal	2024	960.114 kWh	genoeg voor 387 aansluitingen
Totaal	2023	950.660 kWh	genoeg voor 383 aansluitingen

Gemiddeld over 3 jaar: opbrengst 960.353 kWh / jaar, garantie 980.000 kWh

Volgens Milieu Centraal is het gemiddelde elektriciteitsverbruik van een huishouden 2.479 kWh/jaar (en het gasgebruik is gemiddeld 1.169 kuub gas/jaar).

4. Energiebespaaracties

4.1 P1-meters

Energiebesparen begint bij het weten wat er te besparen is. Meten is weten.
In het najaar van 2025 heeft Trynergie 150 P1-meters gekregen van Stichting PEB (Provinciaal Energietransitie Bureau). Er was geld "over" uit de subsidiepot van de zgn. participatiecoalitie. De voorwaarde vanuit het PEB was dat de ontvangers van de P1-meters een gesprek hadden met een energiecoach.

4.2 Hulp bij individuele energiebesparingsmaatregelen eigen huis

Bij Us Warmte van Tryntsje kunnen Trynwâldsters en Hurdegarypers nog steeds terecht voor informatie over energiebesparende maatregelen bij de opgeleide energiecoaches, energieadviseurs en waterzijdig-inregelaars. In 2025 waren er meer energiecoaches en energieadviseurs actief dan in 2024.
Het waterzijdig inregelen is gestart in 2023 en is in 2024 verder vormgegeven. In 2025 ca. 10 adressen gebruik gemaakt van deze service. Het waterzijdig inregelen is meestal zeer effectief, en kan 5-10% van het gasverbruik voor verwarming besparen. Het is wel een tamelijk intensieve klus. De waterzijdig-inregelaars zijn gemiddeld een halve dag bezig met 1 adres. In sommige gevallen dient een 2e of een 3e bezoek plaats te vinden om te "fijn" afstemmen.

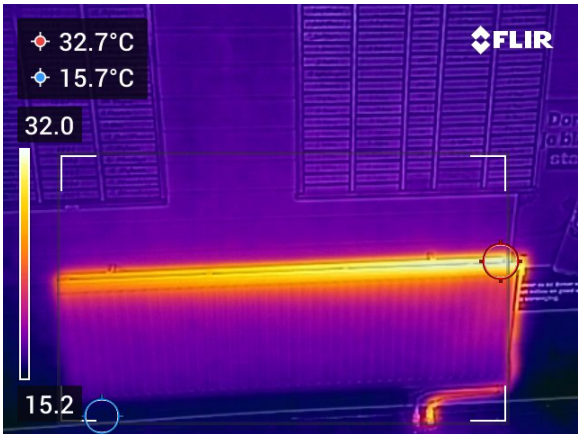
4.3 Warmtescans infraroodcamera

Om inwoners in de Trynwâlden en Hurdegaryp te helpen om inzicht te krijgen in de warmtelekken van hun woning heeft Trynergie een infraroodcamera. Trynwâldsters en Hurdegarypsters kunnen een warmtescan aanvragen. De scans worden uitgevoerd door Dick van der Duijn Schouten, Willem van Schoonhoven en door vrijwilligers in Hurdegaryp.

Sinds 2023 kunnen ook leden een warmtescan aanvragen. Reden hiervoor is energiesparing zo laagdrempelig mogelijk voor ieder mogelijk te maken. De secretaris en scan-vrijwilligers adviseren iedereen om kosteloos lid te worden van Trynergie. De warmtescans worden in 2026 uitgebreid, door de aanschaf van een nieuwe warmtecamera.

Momenteel heeft Trynergie 3 eigen warmtecamera's tot de beschikking.

Mooi nieuws: in het voorjaar van 2026 heeft een gewaardeerd lid zijn warmtecamera geschonken aan Trynergie. Dank daarvoor!




Foto's: waterzijdig ingeregelde radiator gezien door de warmtecamera (links) en de gewone camera (rechts).

4.4 Acties Fixteams Hurdegaryp



In het voorjaar van 2025 heeft in Hurdegaryp de laatste fixronde plaatsgevonden. Het fixteam heeft in het totaal bij ca. 200 woningen warmtebesparende maatregelen aangebracht en heeft evenzoveel energiecoachgesprekken gevoerd. Daarvoor ontvingen we van de Stichting Provinciaal Energietransitie Bureau (PEB) een mooi bedrag voor nieuwe duurzame acties.

Een poging om de fixacties uit te breiden naar de Trynwalden, te beginnen in Gytsjerk, heeft te weinig respons van vrijwilligers opgeleverd, en is daarom gestaakt.

4.5 Energiecafés

In Hurdegaryp hebben in 2025 enkele energiecafé's plaatsgevonden. De onderwerpen die werden besproken, waren: thuisbatterijen, P1-meters, subsidies en het warmtefonds, instructie gebruik warmtecamera, warmtepompen (herhaling van het energiecafé in 2024).

De energiecafés werden redelijk goed bezocht. Het communiceren over de energiecafés kan sterk verbeterd worden. Momenteel vindt alleen informatievoorziening plaats via de dorpskrant van Hurdegaryp (Tusken Wald en Wetter), op de website van Trynergie, en via de nieuwsbrief van Trynergie.

5. Activiteiten buiten de Trynwâlden en Hurdegaryp

5.1 Bezoeken symposia en (vaste)bijeenkomsten

Ook in 2025 namen bestuursleden en vrijwilligers van Trynergie deel aan meerdere digitale webinars, live bijeenkomsten over duurzame onderwerpen, ledenvergaderingen van Us Koöperaasje, bijeenkomsten van onze leverancier Energie VanOns, enzovoorts. Een vaste en terugkerende activiteit is deelname aan de bijeenkomsten van energie-initiatieven in Tytsjerksteradiel. De bijeenkomsten rouleren tussen de locaties van de binnen de gemeente gevestigde energiecoöperaties en naast de betrokken ambtenaren van de gemeente is ook de wethouder met duurzaamheid in de portefeuille Berber van Zandbergen vrijwel altijd aanwezig.

5.2 Wat verder nog is gedaan in 2025

Coöperatieleden
Trynwâldsters en Hurdegarypsters kunnen lid worden van Trynergie. Het blijkt dat klanten vaak denken dat ze automatisch lid zijn. Dit is vanwege de AVG regelgeving niet mogelijk. Spreek je iemand die klant is, maar nog geen lid? Zegt het voort dat lid worden kan en bovendien gratis is.

Ledenvergaderingen
Ook in 2025 werd de Algemene Ledenvergadering gehouden in It Aventoer in Oentsjerk. De informatie over vergaderingen, die leden ontvangen, sturen wij via het programma Laposte. Wil je die blijven ontvangen, meld je dan niet af voor nieuwsbrieven. Als je ingeschreven blijft, kunnen we je op de hoogte houden van ons wel en wee en ook uitnodigen voor ledenvergaderingen en andere belangrijke bijeenkomsten.

Bestuursvergaderingen
In 2025 vergaderde het bestuur 10 maal. Verder wisselt het bestuur frequent informatie uit via mail en whatsapp. Ook hebben we een gezamenlijke opslag.

Overleg met de gemeente en met de andere energie-initiatieven in Tytserksteradiel
Naast individueel overleg door bestuursleden met de Gemeente Tytsjerksteradiel is er onder regie van de gemeente drie keer per jaar overleg tussen alle energie-initiatieven in Tytsjerksteradiel. Doel is kennisdeling tussen de initiatieven en de gemeente. Op deze wijze houden we elkaar op op de hoogte houden waar we mee bezig zijn en wat we voor elkaar kunnen betekenen. Deze manier van samenwerking heeft er ondertussen toe geleid dat een aantal kleinere energie-initiatieven in dorpen als Hurdegaryp en Ryptsjerk zijn ondergebracht bij Trynergie en dat het vers gestarte initiatief in Suwâld zich heeft aangesloten bij de Energiecoöperatie Garyp. Groter samenwerkingsverbanden worden in de toekomst niet uitgesloten.

5.3 Bewustwording

Ondersteuning leden en klanten
Trynergie biedt hulp bij overstappen naar Energie VanOns.
Bij enkele Trynwâldsters is op verzoek een vrijwilliger langs geweest om te helpen bij het overstappen naar onze energieleverancier Energie VanOns.

Energiecafés Hurdegaryp
In 2025 zijn energiecafés georganiseerd in het Maskelyn.

Energiemarkt Ryptsjerk
Begin 2025 is er opnieuw een energiemarkt in Ryptsjerk gehouden. Het bezoekersaantal van deze markt viel in tegenstelling tot die van 2023 enigszins tegen. Er was voldoende reclame voor gemaakt maar het KNMI vroeg i.v.m. de ijzel dat men die morgen de weg niet op ging. Desondanks hebben de aanwezige ondernemers goede zaken gedaan en zijn er voor flinke bedragen offertes uitgebracht om te verduurzamen. Een groot deel van deze offertes voor o.a. batterijoplossingen, warmtepompen en isolatie zijn ook daadwerkelijk uitgevoerd.

Communicatie
De werkgroep communicatie houdt zich bezig met het onder de aandacht brengen van onze duurzame activiteiten. Helaas is deze werkgroep nog steeds onderbemenst (evenals in 2023 en 2024: wie helpt??).
De werkgroep communicatie plaatst:

- advertenties en artikelen in de dorpskranten van Oentsjerk, Mûnein/Readtsjerk, Ryptsjerk, Hurdegaryp, Aldtsjerk en Gytsjerk.
- TWW Hurdegaryp, maandelijkse update met activiteiten voor de komende maand.

In 2025 stuurden we 10 nieuwsbrieven naar de abonnees van Trynergie.
Daarnaast plaatste de werkgroep diverse twitter- en facebookberichten met als doel het werven van o.a. meer energieklanten; aandacht voor energiebesparing.

Natuurlijk ontbrak de waardering met een 10 van het WISE onderzoek voor Energie VanOns niet in de promotieactiviteiten.
Trynergie is ook dit jaar weer goed ondersteund door Marko Kinderman van Fraai reclame & ontwerp m.b.t. communicatie door adviezen en maken van al deze PR uitingen.
Durk-Pieter Noordenbos ondersteunt Trynergie bij onze digitale PR acties en de website.

6. Vooruitblik, waar zijn we in 2026 mee bezig?

6.1 Nieuwe zonnedaken

Evenals in 2024 en 2025, zijn we ook in 2026 gereserveerd in het zoeken naar meer geschikte bedrijfsdaken om meer zonnedaken te kunnen ontwikkelen. De opbrengsten zijn onzeker, de spelregels worden regelmatig gewijzigd en daarom is een nieuwe investering te riskant.
Hier bovenop komen de ongunstige en eenzijdige provinciale regels ten aanzien van zon (POVI 2026), en de beperkte capaciteit op het elektriciteitsnet.

6.2 Onderzoek ontwikkelen dorpsmolens

Ook in het geval van de ontwikkeling of vervanging van dorpsmolens gelden de ongunstige en eenzijdige provinciale regels in de POVI (2026) gelden ook voor windprojecten. Trynergie maakt pas op de plaats in dit dossier.

6.3 Warmte-initiatief "3 warme fryske doarpen"

In de zomer va 2026 is een fondsaanvraag gedaan bij Energie Samen voor het Initiatiefonds. Dit fonds wordt ter beschikking gesteld door de Rabo Impact Foundation. Voor het uitvoeren van mijlpaal A is ondertussen €15.000 toegekend.

6.4 Uitleen stekkeraccu's

In het voorjaar van 2026 is subsidie aangevraagd voor de aanschaf van 3 stekkeraccu's bij de gemeente, met als doel deze uit te lenen aan huishoudens met zonnepanelen in een energie-armoede situatie. Met de stekkeraccu is overdag stroom te laden en de opgevangen stroom wordt 's avonds weer afgegeven aan de woning. Hiermee wordt gedeeltelijk voorkomen dat opgewekte stroom overdag voor een te lage prijs op het elektriciteitsnet gezet wordt. In het najaar is bij de provincie subsidie aangevraagd voor 4 extra batterijen.

Vrijwilligers van Trynergie worden opgeleid om dit project te begeleiden. Dit houdt o.m. in dat de vrijwilligers de stekkeraccu's installeren, instructie geven aan de gebruikers, te hulp schieten bij eventuele vragen of problemen, en na 3 maanden de stekkeraccu weer ophalen om deze vervolgens naar een volgende gebruiker te brengen.

6.5 Aanpak situatie TROP

Al enige tijd wordt door het bestuur de situatie verkend rondom de mogelijkheden voor het verlieslijdende zonnedak TROP (SDE dak). Meerdere gesprekken met specialisten hebben plaatsgevonden.

Trynergie is niet de enige coöperatie die met deze situatie te maken heeft. In Nederland zijn meer coöperaties die problemen hebben met de rendabiliteit van hun zonnedaken. De koepelorganisatie voor de Nederlandse energiecoöperaties Energie Samen heeft hiervoor een crisisteam samengesteld. Dit was voor Trynergie één van de redenen om lid te worden van Energie Samen. Energie Samen helpt met de juiste aanpak en heeft ondertussen een aantal activiteiten op een rijtje gezet waarmee de situatie verbeterd kan worden. Trynergie werkt dit lijstje af:

1. **Zorg voor inzicht in kasstromen**
   Werk met scenario's en houd rekening met marktvolatiliteit.
2. **Bouw buffers waar mogelijk**
   Overweeg tijdelijke aanpassing van ledenuitkeringen.
3. **Communiceer open met leden**
   Wees transparant over keuzes en risico's.
4. **Verken alternatieve routes**
   Denk aan batterijopslag, local4local-koppelingen of indien nodig een exitstrategie.

In het geval van punt 4 wordt ingezet op verschillende routes. Zo zijn er gesprekken met de Rabobank, Bijlsma, batterij-leveranciers, en financieel adviseurs. Energie-delen wordt hierbij ook meegenomen. Op enig moment zal er door het bestuur een keuze gemaakt moeten worden.