



Jaarplan en werkplan 2021

Westerwolde, feb 2021

Het bestuur

Jan Willem Kok, Wessinghuizen.

Stef de Boer, Wessingtange.

Fer Schipper, Sellingen.

Willem Hoftijzer, de Pallert.

Kwartiermaker

Financieel adviseur

Juridisch adviseur

Kenny Tolboom, Veele

Alle Alseda, Stadskanaal

Ton Sleeking, Emmen

Inhoud	
Voorwoord	blz. 2
Inleiding	blz. 3
Missie	blz. 3
Visie	blz. 3
Stakeholders	blz. 4
Activiteiten	blz. 6
Begroting 2021 <> 2025	blz. 9
Vooruitblik 2022-2027	blz. 9
Wat beogen we in 2021	blz. 9
Wat willen we bereiken (lange termijn)	blz. 9
Wat doen we ervoor (lange termijn)	blz. 9
Bijlagen	
Bijlage 1 Kwartiermaker/adviseur/ondersteuning	blz. 10
Bijlage 2 Uitwerking "Onbenutte dakenplan"	blz. 11

Voorwoord

De tijd gaat hard. Alweer twee en een half jaar geleden kwamen wij voor het eerst bij elkaar als initiatiefgroep. Onervaren met de energietransitie, maar bewust dat er iets moet gebeuren om de opwarming van onze planeet af te remmen. 2020 was samen met 2014 het **warmste jaar** sinds tenminste 1901, het begin van onze metingen. Record na record wordt gebroken de eerste hittegolf die langer dan 8 dagen duurde was in 2020 een feit. De initiatiefgroep is inmiddels bestuur geworden. Er is in die tijd dat we bezig zijn best veel bereikt in de voorwaardelijk sfeer. De gemeente heeft een beleid ontwikkeld dat lokale energiecoöperaties in Westerwolde volop kansen biedt om te zorgen dat winsten van de grootschalige zonneparken niet volledig naar elders verdwijnen. “Lokaal geproduceerd, lokaal geprofiteerd” schreven wij in het voorwoord voor ons jaarplan 2019-2020. De basis is gelegd door het Westerwoldse gemeentebestuur in beleidsregels.

Nu zijn wij aan zet.

Samen met andere energie initiatieven uit Westerwolde is er een platform opgericht, het PEW. Dat staat voor Platform Energie Transitie Westerwolde. Dit platform wil in overleg met het Westerwoldse gemeentebestuur de energietransitie verder vorm geven. We willen gezamenlijk meedenken over het gemeentelijk beleid, invloed hebben op de voorwaarden en deze vervolgens vertalen in concrete projecten. Zo willen wij van onze kant de participatie mee helpen in te vullen.

Inwoners moeten iets merken van onze inzet en deelgenoot worden van die energietransitie in positieve zin. Dat niet iedereen overal hetzelfde over denkt en misschien vooral negatieve landschappelijke effecten ziet, is onvermijdelijk. Maar we kunnen wel proberen die effecten zo onzichtbaar en dragelijk mogelijk te maken.

Grote parken gaan gemoeid met grote investeringen en risico's. Wel afgewogen beslissingen horen daarbij. We gaan voor 50% lokaal eigenaarschap in een gelijkwaardige positie met ervaren ontwikkelaars. Ondersteund door goed onafhankelijk advies, hebben wij er alle vertrouwen in dat we een zonnige toekomst tegemoet gaan. Wij hopen daar samen met leden, betrokken organisaties en inwoners uit Westerwolde aan te bouwen.

Het bestuur

Inleiding

Voor u ligt het tweede jaarplan voor Stuw de energiecoöperatie van en door Westerwolde. In dit plan borduren we verder op de uitwerking van de participatieovereenkomst tussen de gemeente Westerwolde en PowerField voor Zonnepark Vlagtwedde ("Harpel" I). De uitwerking heeft in najaar 2020 goeddeels vorm gekregen. Dit alles in nauwe samenwerking met en ondersteuning van ambtelijke zijde. Wij zijn daar erkentelijk voor. We vertrouwen er op dat de gemeenteraad in 2021 het definitieve groene licht geeft om Stuw haar werk te laten uitvoeren. We nemen u in dit jaarplan mee in de zoektocht naar onze "rol" in de energietransitie in Westerwolde. Deze rol krijgt al werkende langzaam vastere vormen. Onze missie en visie vertellen waarvoor we staan en waarvoor we gaan op de langere termijn. De vertaling hiervoor naar 2021 kunt u vinden in de activiteiten. Onder het kopje Stakeholders geven we de relatie tussen Stuw en belanghebbenden uit onze omgeving kort weer. Bij elke organisatie hoort een begroting van de inkomsten en uitgaven. We presenteren deze voor de korte en lange termijn. Ons jaarplan eindigt met een korte meerjarige vooruitblik tot en met het jaar 2027.

Missie (waarvoor we staan)

1. Stuw wil zelf, met eigen schone, duurzame bronnen, goedkope lokale energie opwekken, (op termijn) opslaan en leveren. Bestemd voor eigen inwoners en bedrijven – volledig onafhankelijk van de landelijke spelers.
2. Met de eerste zonneparken en grote daken wil Stuw een voorbeeld, inspirator en steun (c.q. samenwerkingspartner) zijn voor soortgelijke bewonersinitiatieven, met dezelfde doelstellingen in de regio.
3. We streven naar een energieneutraal, duurzaam Westerwolde. Waar als eerste isolatie vervolgens alle duurzame bronnen zoals zon, wind en hout aangewend worden voor een schone energievoorziening met een minimum aan verspilling.
4. We willen dat alle dorpen en wijken in Westerwolde hun eigen plan ontwikkelen om duurzaam te worden. Stuw wil daaraan bijdragen.
5. Stuw laat de winsten van activiteiten in de regio terechtkomen waarbij leden / participanten en daarnaast alle inwoners profiteren.

Visie (Waarvoor we gaan)

1. Dankzij de energietransitie de regio Westerwolde er in 2030 (sociaal en) financieel-economisch er meetbaar beter voorstaat dan in 2020;
2. De regio Westerwolde al in 2030 energie neutraal is;
3. In samenwerking met de gemeente en provincie, een regionale energiemaatschappij opgericht hebben, die ook fungeert als leun en steun (koepel)organisatie voor kleinere initiatieven in de regio;
4. Voor 2030 minimaal 6 dorpen binnen de gemeente Westerwolde hun eigen zonnepark hebben en streven ernaar dat ook binnen de gemeente Stadskanaal 4 dorpen hun eigen park hebben;
5. In nauwe samenwerking met de lokale overheid en woningbouwcorporaties, vóór 2025 minimaal 2500 woningen van zonnepanelen voorzien zijn en geïsoleerd zijn volgens de norm Energie Neutraal (d.w.z. meer dan de wettelijke BENG-norm);
6. Alle dorpen en wijken hebben in 2027 in de regio collectieve laadpalen.
7. Onze zonneparken een meerwaarde hebben voor de flora en fauna van onze regio en landschappelijk weinig of niet storen.

Stakeholders(belanghebbenden)

Donateurs

Dragen met hun vrijwillige bijdrage bij aan de continuïteit van Stuw. Als tegenprestatie worden zij op de hoogte gehouden van activiteiten.

Klanten

Nemen direct of indirect producten (energie) af van Stuw. Zij hebben de garantie dat deze producten lokaal, duurzaam (milieuvriendelijk en Co2-neutraal) worden geproduceerd tegen een concurrerende prijs.

Gemeente

De gemeenten Westerwolde en Stadskanaal zijn de natuurlijke partners van Stuw. Stuw ondersteunt in deze gemeenten de bevolking in de energietransitie. Stuw investeert winsten uit de bedrijfsvoering in de regio. Zie ook Provincie.

GreK

De Groninger Energiekoepel adviseert en ondersteunt initiatieven op het gebied van duurzaamheid. Stuw maakt graag gebruik van de expertise van GreK, maar wil ook zelf kennis en kunde opbouwen.

Bronnen van ons

Bronnen van ons is een coöperatie in noordelijk verband die zonneparken ontwikkelt en beheert. Dit doen zij voor lokale coöperaties die lid zijn. Stuw verwacht van hun diensten gebruik te gaan maken.

Inwoners

Alle inwoners van de gemeenten Westerwolde en Stadskanaal kunnen, wanneer ze dat willen, profiteren van lokaal en duurzaam geproduceerde energie en projecten van Stuw.

Leden

Stuw heeft actief leden geworven in de buurt van het park Harpel I en II. De gemeente stelt in haar beleid dat de leden lokaal gevestigd moeten zijn. Stuw is nog op zoek naar de juiste interne organisatie. Zijn de leden individuen, huishoudens, organisaties zoals verenigingen van plaatselijk belang of plaatselijke bedrijven of kunnen ze allemaal lid zijn?

Ontwikkelaars

Alle ontwikkelaars krijgen te maken met het gemeentelijk beleid voor participatie in de energieproductie. Stuw wil vertegenwoordiger en vertaler van de belangen van inwoners zijn naar ontwikkelaars, zonder daarop een monopolie te willen hebben. Op dit moment is bijvoorbeeld ook de coöperatie Lethe Stroomt in overleg met een ontwikkelaar gericht op 50% eigenaarschap. Ook Stuw wil samen met ontwikkelaars insteken op dat 50% lokaal eigenaarschap. Kennis en creativiteit zijn hierbij sleutelwoorden. We zijn blij met het uitgangspunt van de gemeente Westerwolde om 50% eigenaarschap voorop te stellen. Binnen het in 2020 opgericht Platform Energietransitie Westerwolde werken we samen om het 50% eigenaarschap in Westerwolde te realiseren.

Provincie

De provincie Groningen bepaalt samen met gemeenten het beleid in de Regionale Energiestrategie (RES) (regio Groningen). Hierin worden de landelijke afspraken (klimaatakkoord) regionaal vertaald. Westerwolde en daarmee Stuw krijgt met de afspraken te maken. Een van de taken is bevorderen van de maatschappelijke acceptatie voor de energietransitie via bewustwording, kennisoverdracht en urgentiebesef.

Energie van ons

Is de “noordelijke” organisatie van lokale coöperaties die de opgewekte elektriciteit aan de man (consument en energieleveranciers) brengt. Er is een grote kans dat Stuw zich aansluit bij deze “verkooporganisatie”.

Buurtverenigingen en verenigingen van plaatselijk belang

Voor Stuw is de verbinding met onderop (daar waar het gebeurt) belangrijk. Dorpen, buurten en wijken moeten de energietransitie dragen. Lokaal opgewekt betekent altijd dat er ergens inwoners het dichtst bij de energieproductie wonen. Zij worden het meest geconfronteerd met de overlast (veranderingen landschap etc.) en verdienen daarmee de meeste compensatie.

Crowdfunders

Het ontbreekt Stuw nog aan voldoende eigen vermogen om in te brengen. Crowdfunders kunnen hierin voorzien op een voor banken geaccepteerde manier. Zo kan 10% van een investering als eigen vermogen worden ingebracht.

Activiteiten

Harpel 1 (Zonnepark Vlagtwedde, PowerField)

In de participatieafspraken tussen de gemeente Westerwolde (voormalig Vlagtwedde) en PowerField is de overdracht tegen kostprijs van 2 ha (4 ha bij succes) postcoderoos naar een lokale energiecoöperatie overeengekomen. Achteraf bleek een dergelijke overdracht niet haalbaar. Daarom zijn er tussen Stuw en Powerfield als alternatief nieuwe afspraken gemaakt. Deze afspraken zijn door de gemeente geformaliseerd in een gewijzigde participatieovereenkomst Harpel I en vormen o.a. de basis voor deze begroting. De gemeente draagt de middelen uit deze overeenkomst over aan Stuw en zoekt hiervoor een passende vorm. Het programma daarvoor is op dit moment nog onderwerp van gesprek met de gemeente. Onze subsidieaanvraag is als bijlage van dit jaarprogramma bijgevoegd.

Wessinghuizen en Onstwedde

Net over de grens van de gemeente Westerwolde ligt in het gehucht Wessinghuizen een voor zonnepanelen (nieuw) gebouwd dak van de stichting "Arthpy". Dit dak is geschikt voor zonnepanelen. Ook in Onstwedde hebben twee eigenaren van grote daken interesse getoond om hun dak te beleggen met zonnepanelen. Stuw wil met deze daken ervaring opdoen. Met de organisatie Ecoop hopen we in 2021 op die manier kleine opwekprojecten te realiseren voor, nog te werven, leden uit die omgeving. Probleem is onder andere de aansluiting op het net. Het project in Wessinghuizen krijgt, onafhankelijk van Stuw, een "kunstzinnige uitstraling." Zie ook de alinea over asbestdaken.

Hout

Hout en biomassa komen in wetenschappelijke onderzoeken en de media meer en meer in het beklagden bankje. Ook binnen Stuw is deze discussie gevoerd. Daarover zijn we niet eensluidend. De fijnen willen alle vormen van hout stoken en biomassa verbranden uitbannen. Uit cijfers van het RIVM blijkt dat fijnstof bijvoorbeeld een groter probleem is dan tot nu toe is aangenomen. De rekkelijken willen het "traditionele" gebruik van snoeihout (voor bijvoorbeeld verwarming) uit de lokale omgeving toestaan. Dit past bij het platteland en lokale gebruiken. Onderhoud komt daarmee terug bij een natuurlijke schaal zonder grootschalig machinaal geweld. Biodiversiteit en sociale samenhang zijn ermee gediend. Stuw wil kijken of de doelstelling en werkwijze van coöperatie "Markebeheer" ook elders toepassing kan vinden.

Ondersteuning duurzaamheidsinitiatieven

Stuw heeft de afgelopen tweeënhalve jaar "ervaring" opgedaan binnen de duurzaamheidswereld. De belangrijkste "ervaring" is dat er veel bij komt kijken, doorzettingsvermogen, idealisme en kennis zijn een must. Misschien wel meer dan je van een vrijwilliger kan verwachten. Daarom is in de afspraken met de gemeente en PowerField een "kwartiermaker" een onderdeel van de afspraken. Deze kwartiermaker voert het programma uit en zorgt voor uitbouw van Stuw en andere duurzaamheidsinitiatieven. Voor een periode van 5 jaar stelt de gemeente middelen (uit Harpel I) beschikbaar aan Stuw voor de hiervoor te maken kosten. De kwartiermaker gaat in nauwe samenwerking met de gemeente lokale initiatieven in Westerwolde voorbereiden. Projecten als het onbenutte dakenplan en de elektrische deelauto (op langere termijn) horen daarbij.

Zonneparken

Aansluitend op het gemeentelijk beleid gaat Stuw zich sterk maken om minimaal 50% lokaaleigenaarschap voor elkaar te krijgen. Het gemeentelijk beleid geeft hiervoor veel handreikingen. In 2020 zijn door onze kwartiermaker al verkennende gesprekken geweest over de Business Case voor ons eigen aandeel. Deze zal parallel moeten lopen met de Business Case van de ontwikkelaar. Ook in 2021 zal tijd worden besteed aan dit inspirerende maar ook moeilijke thema. Stuw is op dit moment betrokken bij vier parken. Voor Harpel II van PowerField is de maatwerkmethode doorlopen en is de vergunning verleend. Het perceel in Blijham van

Tomorrowenergy loopt de maatwerkmethode en voor Ter Apelerven (van de gebroeders Rientje) is de maatwerkmethode gestart. Voor het perceel aan de Veenweg van de familie Kruize en Gutami moet de maatwerkmethode nog starten.

De te ontwikkelen activiteiten worden ondergebracht in een B.V. waarvan Stuw 100% eigenaar is (Stuw ontwikkel B.V.). Deze B.V. wordt aandeelhouder (50%) in de B.V.'s die eigenaar worden van de parken. Een en ander zal georganiseerd worden volgens de eisen van het gemeentelijk beleid. Lokaal eigenaarschap zorgt ervoor dat zeggenschap en profijt zoveel mogelijk lokaal terecht komt. Meer informatie hierover is o.a. te vinden op de website <https://www.hieropgewekt.nl/kennisdossiers>. Hier liggen de kernactiviteiten van Stuw in de jaren 2021 en 2022. Voor de financiering van dit 50% aandeel (met name het eigenvermogen) wordt breed gekeken naar de leden, crowdfunding, de ontwikkelaars, de gemeente en de provincie.

Waterstofwerkgroep Harpel/Jipsingboertange

Omdat het nog tot 2025 kan duren voordat Harpel II stroom gaat leveren is er vanuit Stuw een waterstofwerkgroep gestart. Het doel is om te bekijken of lokaal geproduceerde waterstof met behulp van zonnepark Harpel II de dorpen Harpel/Jipsingboertange en omgeving van warmte kan voorzien. Wanneer het plan realiseerbaar is, dient het een dubbel doel. Het kan het stroomnetwerk ontzien en het kan het gebruik van biogas terugbrengen. Biogas is tenslotte minder duurzaam dan gedacht. In de plannen over de warmtetransitie van de gemeente wordt voor de buitengebieden groengas gedacht. De werkgroep onderzoekt de haalbaarheid van lokaal geproduceerde en gebruikte waterstof.

Onbenutte dakenplan

Naar de mening van Stuw zou er eerst gekeken moeten worden welke daken er in Westerwolde geschikt zijn voor zonnepanelen. Voor dat er (landbouw) grond gebruikt gaat worden voor zonneparken. Stuw wil hier een impuls aan geven door het extra aantrekkelijk te maken voor particulieren het eigen dak te benutten voor energieproductie met zonnepanelen of zonneboilers. Zijn dergelijke voorzieningen al aanwezig dan komen andere investeringen die bijdragen aan CO2 reductie in beeld. In de afspraken met de gemeente is geregeld dat voor 250 particuliere daken € 1.750,- wordt bijgelegd om de duurzame investering te ondersteunen. Er is gekozen voor uitvoering door een lokale installateur(s). Huizen het dichtst bij Zonnepark Vlagtwedde (Harpel1) komen het eerst in aanmerking. Stuw hanteert het principe op=op. Bij succes zou deze aanpak een participatieonderdeel kunnen zijn voor andere zonneparken van projectontwikkelaars.

Asbestdaken

Met Ecoop zijn afspraken gemaakt om één asbestdak in Onstwedde en een in Vlagtwedde te voorzien van zonnepanelen en het asbest te saneren. Dit zal uitgewerkt worden met de nieuwe "postcoderoos" regeling die op 1 april 2021 zal ingaan. Stuw doet ervaring op om vervolgens zelfstandig de nieuwe postcoderoos regeling toe te passen voor andere daken, zoals bijvoorbeeld het kunstzonnedak van Artphy.

Emotion (Elektrische (deel)auto)

Auto's met een duurzaam gevoede energiebron zijn cruciaal in de energietransitie. Vooralsnog is duurzaam geproduceerde stroom (in opkomst waterstof) die energiebron. Voor een groot deel van de bevolking is elektrisch rijden een ver van mijn bed show. Onbekend maakt onbemind. Stuw gaat daarom activiteiten ontwikkelen om de elektrische (deel)auto te promoten in Westerwolde. Stuw gaat de bevolking laten kennismaken met elektrisch rijden en het installeren van oplaadpunten stimuleren. Door corona zijn de plannen een jaar uitgesteld.

Biodiversiteit

De effecten op langere termijn van zonneparken op de biodiversiteit zijn nog onvoldoende in beeld. Stuw wil de aanleg van zonneparken gebruiken om een impuls te geven aan versterking van de

biodiversiteit. Stuw gaat investeren in inschakeling van expertise om de kansen voor versterking van de biodiversiteit optimaal te benutten. We hebben zelf een prototype van een ecologisch zonnepark gemaakt en aangeboden aan de wethouder van Westerwolde. De daarop benoemde uitgangspunten zijn de basis voor de inrichting van Harpel II. Voor ons is niet winstmaximalisatie uitgangspunt maar een inrichting die de biodiversiteit ten goede komt.

Energiescan/coach

Wanneer je op internet zoekt op energiebesparing wordt je doodgegooid met aanbiedingen. De een nog mooier, duurzamer en beter voor de portemonnee dan de ander. De markt ziet er duidelijk brood in. Ook subsidies zijn er te kust en te keur te vinden. Stuw meent dat inwoners steun en objectieve/betrouwbare en onafhankelijke informatie moeten krijgen. Stuw gaat onderzoeken of hiervoor een rol voor haar is weggelegd.

Begroting 2021 <> 2025

Stuw is tijdelijk gesubsidieerd met gemeentelijke subsidie. Hieruit konden de gemaakte kosten tot en met het derde kwartaal worden betaald. In bijlage 4 zijn de geraamde opbrengsten en kosten tot en met 2025 opgenomen. Korthedshalve verwijzen we naar de bijlage.

Vooruitblik 2022-2027

Ontwikkelingen

Begin 2021 zullen de Regionale Energie Strategieën worden afgerond. Die zullen duidelijkheid geven over hoe groot het aandeel van Westerwolde en Stadskanaal gaat worden in de landelijke duurzaamheidsdoelstellingen. De trend richting lokaal geproduceerd = lokaal geprofiteerd zal de komende jaren alleen maar groter worden. Ondanks ontkenning van de menselijke invloed op het warmer wordende klimaat, zal er meer en meer bewustzijn ontstaan dat zonder wezenlijke veranderingen in consumptie en productie, de gevolgen niet te overzien zijn. Door meer aan de bevolking over te laten en de kansen te benadrukken, zullen klimaatmaatregelen makkelijker geaccepteerd worden. De capaciteit van het energienet zal tegen 2024/2025 door “tijdelijke” maatregelen en de structurele uitbreiding voldoende ruim zijn om de Westerwoldse doelstellingen voor duurzaam geproduceerde stroom te verwerken. De weg voor lokale energieproductie is de komende jaren zonnig. Tegenwind veranderd in meewind. Met ingang van 2025 is lokale energieproductie in Westerwolde volop mogelijk.

Wat beogen we in 2021.

1. Oprichting Stroom uit Westerwolde Ontwikkel BV
2. Deelname in maatwerkmethode Zonnepark Veenweg (50%)
3. Deelname in realisering Zonnepark Harpel II (50%)
4. Deelname in maatwerkmethode Zonnepark Blijham (50%)
5. Deelname in maatwerkmethode Zonnepark Ter Apelervenven (50%)
6. Promotie Emotion
7. Uitwerking en realisatie Onbenutte dakenplan
8. Ecoop asbestdaken
9. Verkennen van het nut van een energiescan/coach

Wat willen we bereiken (lange termijn)

1. Een energieneutraal Westerwolde in 2030
2. Elke inwoner van Westerwolde kan gebruikmaken van duurzame stroom uit “Westerwolde”
3. Buurt-/wijk- en verenigingen plaatselijk belang zijn lid van Stuw
4. Alle dorpen en wijken denken na over duurzaamheid en willen energieneutraal worden.
5. 6 lokale energieparken in Westerwolde (geheel of voor minimaal 50% in lokaal bezit/exploitatie)
6. 4 lokale energieparken in Stadskanaal (geheel of voor minimaal 50% in lokaal bezit/exploitatie)
7. Energieparken van ontwikkelaars geheel of voor minimaal 50% in lokaal bezit/exploitatie
8. Een tweetal experimentele elektrische (deel) autoprojecten zijn gestart
9. Structureel een bijdrage leveren aan een “gebiedsduurzaamheidsfonds”

Wat doen we ervoor (lange termijn)

1. Stuw ondersteunt duurzaamheidsinitiatieven uit Westerwolde.
2. Stuw geeft voorlichting over duurzaamheid aan de bevolking.
3. Stuw is vertegenwoordiger bij onderhandelingen.
4. Stuw is energieproducent (voor de lokale markt).

Bijlage 1 Kwartiermaker/adviseur/ondersteuning.

De term kwartiermaker komt uit de onderhandelingen met gemeente en Powerfield rond Harpel I en staat in het algemeen voor opbouw van de organisatie Stuw. Het gaat om (betaald) advies en ondersteuning in personele zin van het vrijwillige bestuur. Waar kennis ontbreekt kan dit elders opgehaald worden.

Taken kwartiermaker/ondersteuner

Coöperatie Stroom uit Westerwolde is een organisatie in opbouw met duidelijke ambities. De lokale bevolking laten profiteren van en ondersteunen in de energietransitie. Westerwolde op weg naar een energie - en CO2 neutraal gebied. Het bestuur bestaat uit vrijwilligers die een professionele organisatie willen opbouwen die door kan groeien naar een lokale duurzame energieproducent. Professionele ondersteuning is een noodzaak op het gebied van bedrijfsvoering, juridische aangelegenheden en financieringsconstructies. In eerste instantie gericht op het opbouwen van de organisatie en realiseren 50% lokaal eigenaarschap. Van de functie kwartiermaker zullen geleidelijk de meer uitvoerende taken overgaan naar een projectmedewerker en administratieve ondersteuning.

Kwartiermaker/adviseur.

Functieniveau: HBO/Universitair economisch/bedrijfskundig

Vorbereiding

Op diverse terreinen het bestuur **onafhankelijk** adviseren door kennis toegankelijk en toepasbaar te maken:

Businesscase(s) zonneparken

Juridische constructies zoals:

Organisatie structuur coöperatie

Inrichten B.V. (s)

(Samenwerking)Contract(en) met ontwikkelaars/aandeelhoudersovereenkomst(en)

Financieringen

Opbouw eigen vermogen

Leningen

Crowdfunding

Uitvoeren

Deelname in ontwikkel B.V's (SPV's) van zonneparken namens Stuw

Vorbereiden/Organiseren en doen uitvoeren projecten:

250 dakenplan

Diverse kleinere zonneparken bij dorpen

Elektrisch rijden promoten (Emotion)

Advies over energiebesparing (energiecoach en energiescan)

Bijlage 2 Uitwerking “Onbenutte dakenplan” (zoals beschreven in 2020. De planning is dan ook gedateerd))

Korte beschrijving:

Doel: lokale omgeving zonnepark laten profiteren, CO2 reductie realiseren en bevorderen nadenken bij inwoners over wat kan ik zelf bijdragen aan CO2 reductie.

Hoe gaan we het doen

De investering in duurzaamheid moet bijdragen aan CO2 reductie.

De combinaties van zon en dak (dus ook zonneboiler) hebben voorrang.

Andere investering (die aan het doel bijdragen) mogen, als zon en dak niet mogelijk zijn of al gedaan zijn.

We stellen een einddatum waarvoor een en ander geregeld moet zijn.

250 huizen in een cirkel rond het park komen in aanmerking (worden benoemd in een logisch geheel).

We selecteren drie installateurs uit de omgeving die een “kwalitatief en financieel” aantrekkelijk aanbod mogen doen via onze site/huis aan huis folder of brief.

De koop wordt gesloten tussen huiseigenaar en leverancier/installateur

Huiseigenaren mogen ook zelf een lokale installateur kiezen buiten ons aanbod (we sluiten aan bij de gemeentelijke omschrijving van lokaal uit het inkoop en aanbestedingsbeleid).

De huiseigenaren leggen netto zelf minimaal hetzelfde bedrag bij in de investering (€ 1.750.-).

Woningcoöperaties zijn ook huiseigenaren.

Na overleggen van de factuur en goedkeuring volgt betaling door Stuw (naar keuze naar de installateur of de eigenaar).

Voor huiseigenaren die niet zelf kunnen investeren is er een gemeentelijke stimuleringslening.

<https://www.westerwolde.nl/stimuleringslening>

Inleiding:

Het 250 daken plan zoals dat is omschreven in de overeenkomst tussen PF en de gemeente is reeds qua uitvoering in december 2019 van start gegaan. Omdat de financiering op enig moment niet zeker was is door het bestuur van Stuw besloten de activiteiten tot nader order uit te stellen.

De stand van zaken nu is dat er drie lokale installateurs van zonnepanelen zijn geselecteerd. Er is met ze gesproken, ze hebben diverse systemen voorgesteld ieder met zijn eigen voorwaarde m.b.t. garantie en onderhoud etc.. De geselecteerde leveranciers zijn op de hoogte gebracht van het on hold zetten van het project.

1. 250 daken voorzien van zonnepanelen.

Om de toewijzing van de woningen, die er voor in aanmerking komen, eenduidig en consequent te doen zijn, dienen er een aantal zaken te worden uit gezocht.

- 1) Welke huizen komen er voor in aanmerking?
- 2) Welke leveranciers gaat de plaatsing verzorgen en onder welke (gunstige) voorwaarden?
- 3) Wat zijn de risico's voor Stuw?
- 4) Hoe gaat de uitvoering van de vergoeding verlopen na plaatsing?

- 5) Hoe gaan we om met service, onderhoud en garantie van de panelen?
- 6) Hoe gaan we de betrokkenen benaderen en voorlichten?

Ad1) De beleidsnotie spreekt van het “omliggende gebied” van een zonnepark. Dit gebied moet gedefinieerd worden en ieder huis in dat gebied moet een “oormerk” krijgen

Ad 2) Westerwolde heeft een aantal leveranciers van zonnepanelen/zonneboilers. We zullen een keuze moeten maken op basis van een aantal criteria. Eén daarvan is dat de continuïteit van de onderneming voor meerder jaren is gewaarborgd.

Ad 3) Zijn er risico's voor Stuw op bijvoorbeeld in relatie tot fiscale aspecten?

Ad 5) Eigendomsrecht van de panelen, zeker in het kader van onderhoud en garantie, dient duidelijk te zijn en op voorhand te zijn vastgesteld. De positie van Stuw bij plaatsing en betaling dient klip en klaar te zijn en juridisch geen grijs gebied te vertonen.

Ad 6) Om het geheel te doen slagen is een pakkende en transparante campagne nodig om de bewoners in het omliggende gebied te benaderen. Deze campagne kan inhouden dat er informatiemateriaal moet worden ontwikkeld, een voorlichtingsavonden worden georganiseerd.

3. Planning

In grote lijnen is de planning als volgt:

- Vaststellen grootte omliggende gebied , vaststellen leverancier(s): okt/nov 2020.
- Uitzoeken of postcoderoos constructie voordelig is (onderling overschotten/tekorten in stroomproductie delen)
- Vaststellen juridisch kader: okt/nov 2020
- Overleg bewoners in eerste verkenning: dec. 2020/jan 2021
- Plaatsing eerste zonnepanelen: april/mei 2021
- Administratieve afhandeling van subsidie per woning: april/november 2021
- Begeleiden plaatsing van panelen en ondersteuning proces: april/november 2021
- Nazorg en afsluiten project: mei 2021/feb 2022

4. Kosten

Naast de projectleider zullen er ook kosten gemaakt worden voor:

- Inhuur professional(s) i.v.m. adviezen technisch, juridisch en financieel.

- Inzet Stuw, d.w.z. projectleider voor organisatie, verslaglegging, begeleiding etc.
- Inzet bestuur Stuw.
- Vergaderruimten huren met de bijkomende kosten.
- PR naar bewoners, omgeving, raad, media, etc.
- Bijeenkomsten met bewoners, zaalhuur en ontvangst bewoners.

Daarnaast vragen we (gratis) inzet van onze samenwerkingspartners en stakeholders.