



Besparen op uw energienota via andermans dak?

Informatieavond collectieve
zonnedaken Vollenhove
25 februari 2019, De Burght



Programma informatieavond

- Waar staan we? Jan Konter
- Wat is het rendement? Wilco Groothuis
- Hoe verder? Jan Konter
- Vragen?
- Pauze
- Ervaringen EC De Wieden-Weerribben Ruurd Huisman (secretaris EC DWW)
- Vragen?



Waar staan we?

- Initiatiefgroep: “Wat zouden we kunnen we doen?”
- Oprichting “EC Voorst tot Wieden “Wat gaan we doen?”
 - Fase 1 inrichten zonnedak
 - Fase 2 activiteiten in relatie tot Energietransitie
- Regeling Verlaagd Tarief energiebelasting (postcoderoosregeling)



Wat zouden we kunnen doen?

Initiatiefgroep: september 2018-februari 2019

- Wat betekent transitiefase voor Vollenhove e.o.?
- Kunnen we ons aansluiten bij naburige coöperaties?
- Zoeken naar draagvlak
- Rond november 2018 besluit tot oprichting.
 - Werkgebied “Voorst tot Wieden”
 - Kenmerkend beschermde stadsgezichten
 - Verkenning naar geschikte daken
 - Statuten
 - Subsidies gemeente en provincie
 - Bestuur



Wat zouden we kunnen doen?

Initiatiefgroep

- Samenwerken met

- Gemeente (Tram Anh Nguyen)
- Provincie (Tim Lammers)
- IM@Overijssel (Wilma Paalman)
- EC De Wieden-Weerribben (Ruurd Huisman)
- Plaatselijk belang
 - Blokzijl
 - St. Jansklooster
 - Vollenhove



Jan Verhoef



Jurrie Ziel



Jaap Lindenberg



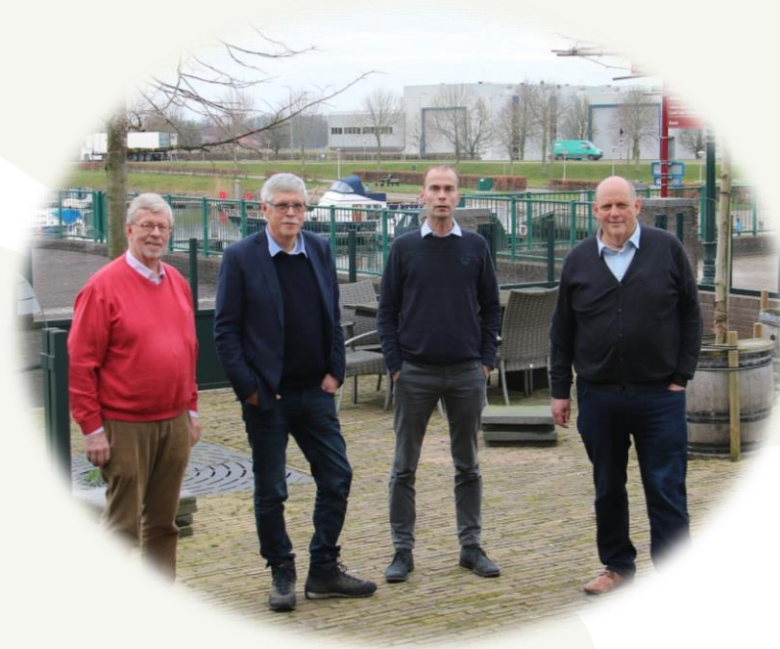
Gerrit Klaassen



Waar staan we?

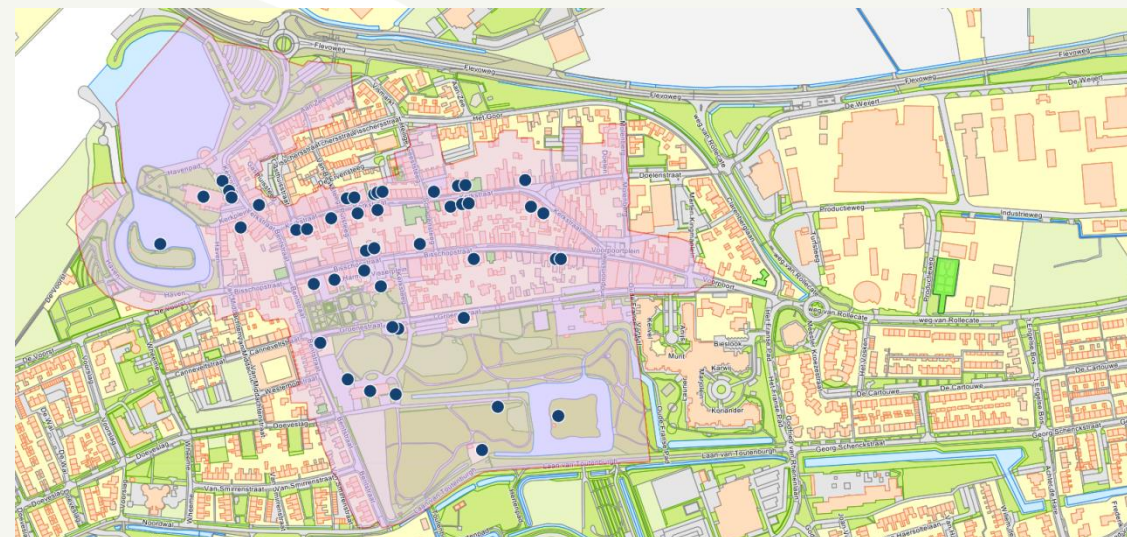
Start bestuur 21 januari 2019

- Oprichting coöperatie, 22 februari 2019
- www.Voorst-tot-Wieden live, 25 februari 2019
- Fase 1: Wat gaan we doen?
 - Realisatie collectief zonnedak in mei 2019
 - Verdienmodel volgens de “postcoderoosregeling”
- Fase 2: Wat zouden we kunnen gaan doen in het licht van het klimaatprogramma?
 - Gemiste kans is grootste risico!
 - Suggesties welkom, mits ze fase 1 niet verstoren!



Wat gaan we doen?

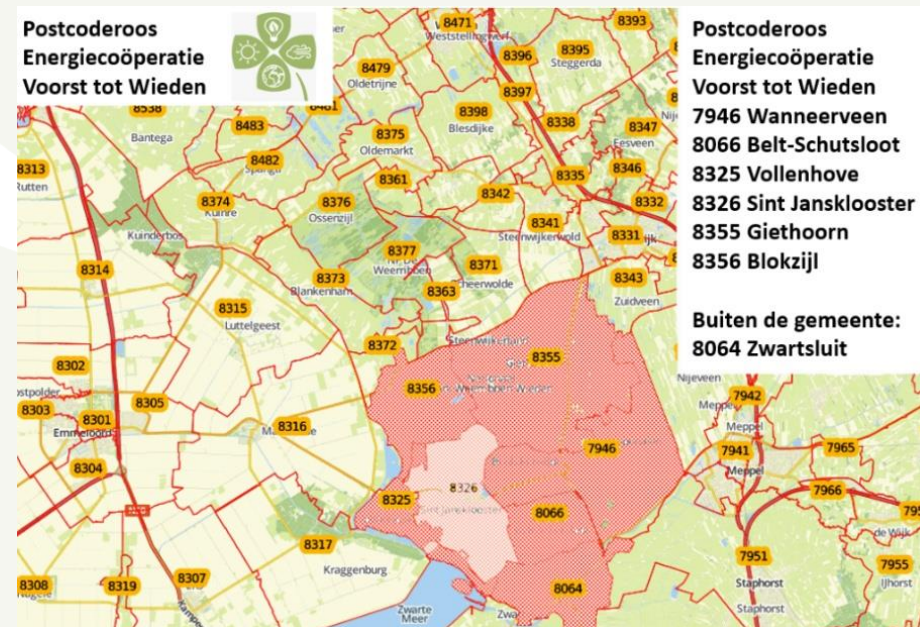
- Stimuleren productie lokale energie
- Niet op eigen dak, toch zonne-energie opwekken
 - Beschermd stadsgezicht
 - Andere redenen
- Productie in eigen handen
- Goed voor het milieu
- Goed voor de portemonnee



Postcoderoos regeling (PCR)

Regeling Verlaagd Tarief

- Deelnemers kopen een certificaat
 - 1 certificaat is 1 zonnepaneel
- Deelnemers betalen 15 jaar geen energielasting
 - Maximaal eigen jaarverbruik
 - Maximaal 10.000kWh
- Terugverdientijd ca 8 jaar, daarna rendement
 - Nader uitgelegd door Wilco Groothuis
- Verhuizen binnen postcoderoos, certificaat blijft geldig.
- Verhuizen buiten postcoderoos, certificaat mag doorverkocht worden in overleg met de energiecoöperatie.



Samenwerking met partners!

• Ondersteunend



Energieleverancier?



• Adviserend

ENERGIECOÖPERATIE
DE WIEDEN-WEERRIBBEN



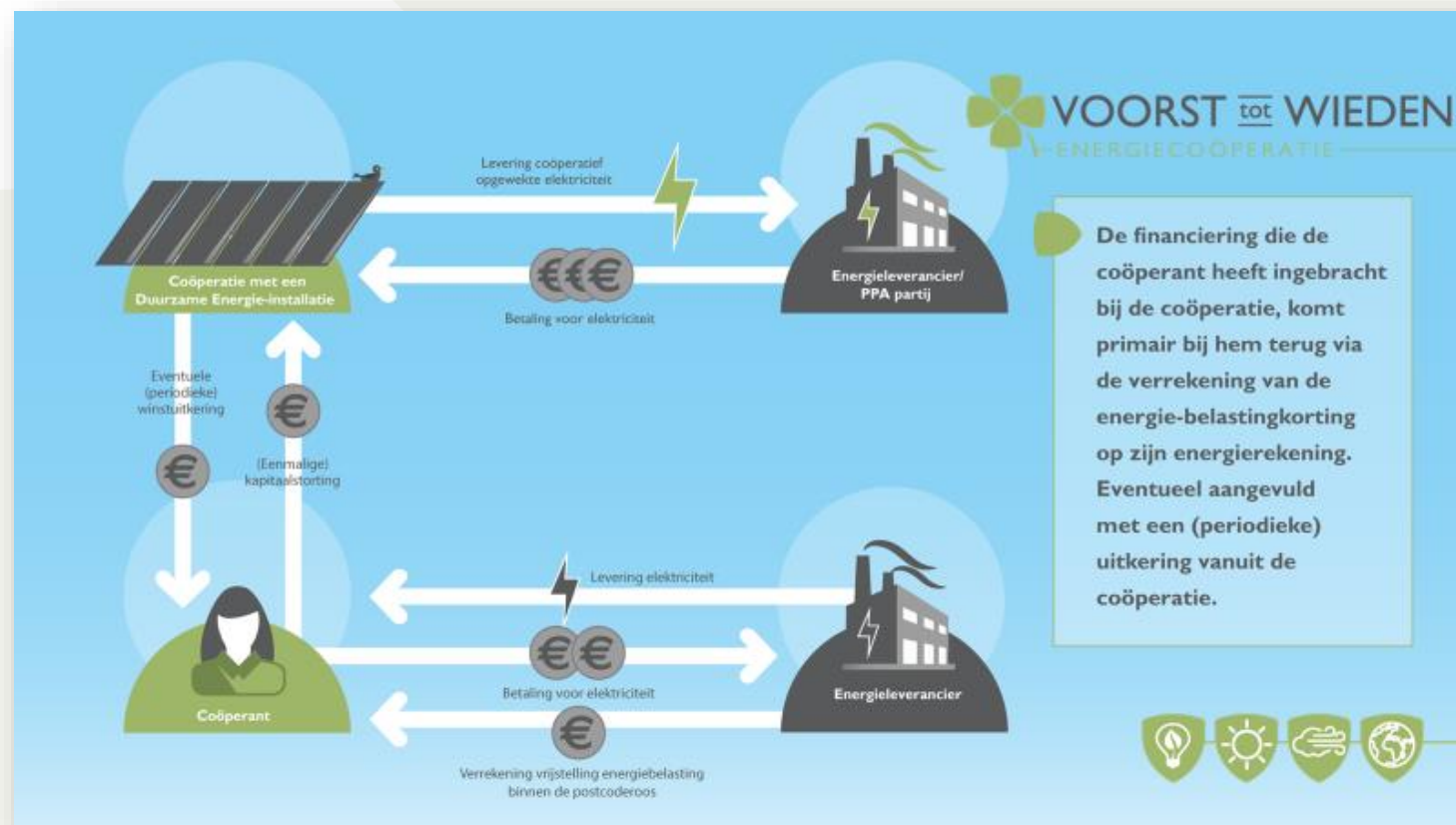
IM@Overijssel

t Overwater
a d v i e s



Wat is het rendement?

- Ledenparticipatie
- Risico's leden
- Financiële opzet coöperatie



Ledenparticipatie

- Participatie is aanschaf zonnepanelen (1kWh = € 1,-)
- Regeling Verlaagd Tarief (15 jaar)
- Teruggaaf energiebelasting (elektrisch circa € 0,12 per kWh)
- Winstdeling coöperatie

Voor u op een rijtje

- Investeer mee in collectieve zonnedaken in Vollenhove
- Wek samen schone duurzame zonne-energie op bij u in de buurt
- Profiteer van 15 jaar vrijstelling van energiebelasting. Investering binnen 8 jaar terugverdiend
- Verwacht rendement van €250,- per certificaat



Risico's leden

- Risico beperkt tot eigen inbreng – coöperatie U.A.
- Juridisch eigendom zonne-energie-installatie coöperatie
- Verlaging energielasting komende jaren
- Verlaging energieverbruik lid
- Compensatie - winstdeling coöperatie



Verlaging energielasting (kWh)

- Energielasting omlaag
- Verkooprijs energie stijgt
- Eigen vermogen coöperatie in lijn verwachting
- Jaarlijkse winstuitkering coöperatie aan deelnemers:

Winstuitkering =
(Eigen vermogen jaar X –
Eigen vermogen verwachting jaar X) /
aantal Certificaten

Rekenvoorbeeld, per certificaat

- Aantal certificaten 400
 - Verwachte rendement jaar X = € 37
 - Actuele rendement jaar X = € 34
 - Verwachte eigen vermogen jaar X = € 10.000
 - Actuele eigen vermogen jaar X = € 11.400
-
- Winstuitkering jaar X = € 3
 - Actuele eigen vermogen jaar X = € 10.200
 - Actuele rendement jaar X = € 37



Financiële opzet project

- Aanschaf zonne-energie-installatie
- Afsluiting energiecontract leverancier (ca. € 0,06 per kWh)
- Verzekeringen, opstal, onderhoud en administratie
- Afschrijvingen
- Verwijderingsbijdrage



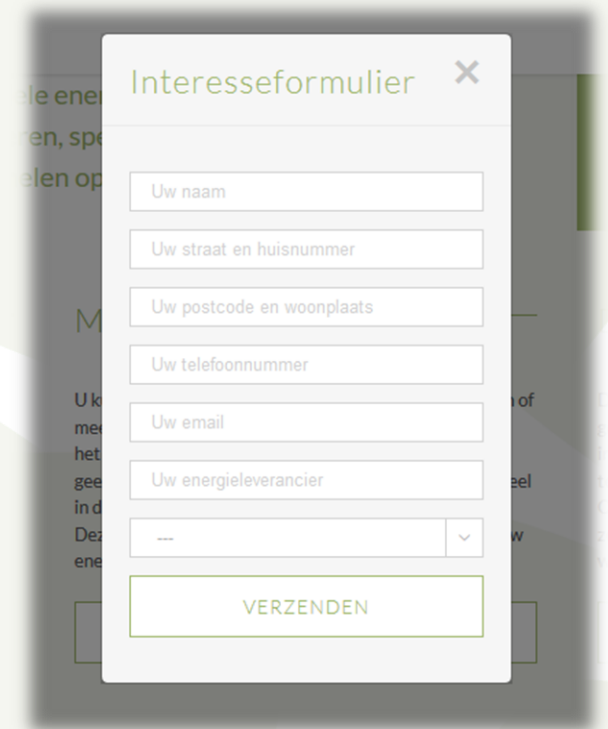
Hoe verder?

- Belangstelling deelnemers concretiseren
- Fase I: Aanpak inrichten zonnedak Rook
- Pauze
- Ervaringen EC Wieden-Weerribben door Ruurd Huisman



Belangstelling deelnemers concretiseren

- Invullen interesseformulier
- Inventarisatie totaal deelnemers
- Toewijzing op basis van volgorde registratie.
 - Hoe is afhankelijk van het aantal potentiële deelnemers en beschikbaarheid van de daken in Fase 1 en 2
 - Eind deze week krijgen deelnemers per mail bericht.
- Registratie via website: www.voorst-tot-wieden.nl ook mogelijk.
- Binnenkort, informatieavonden in St. Jansklooster en Blokzijl



Interesseformulier X

Uw naam

Uw straat en huisnummer

Uw postcode en woonplaats

Uw telefoonnummer

Uw email

Uw energieleverancier

VERZENDEN



Fase I: Realiseren zonnedak

projectmatige aanpak

- Streefdatum, mei 2019
- Zoeken naar geschikte daken (vergunningen)
- Zoeken naar deelnemers (van belangstelling tot certificaat)
- Zoeken naar leveranciers zonnepanelen
- Zoeken naar een energieleverancier (Greenchoice, tenzij..)
- Aansluiten op het net (Enexis)
- Inrichten administratie (Projectbeheersing, Businesscase)
 - Financiering, subsidies
 - Beschikking belastingdienst
 - Overeenkomsten, contracten



Streefdatum: Realiseren zonnedak



Zoeken naar geschikte daken

- Fase 1

- Starten in Vollenhove
- Dak bouwbedrijf Rook, 1200 m² (circa 480 zonnepanelen) beschikbaar;
- Bij veel belangstelling deelnemers, snel starten met Fase 2

- Fase 2

- Optie: dak voormalig “Formula Marina” 2000 m² (circa 800 zonnepanelen)
- Afhankelijk van belangstelling deelnemers

- Fase 3

- Dak-eigenaren (z.s.m. melden)
- Afhankelijk van belangstelling deelnemers



Zoeken naar deelnemers

- Informatiebijeenkomsten, website, en Plaatselijk Belang
- Registratie van deelnemers
- Plan van aanpak vervolg
 - Nader overleg op basis van concept ledenovereenkomst
 - Teken en ledenovereenkomst



Leveranciers zonnepanelen

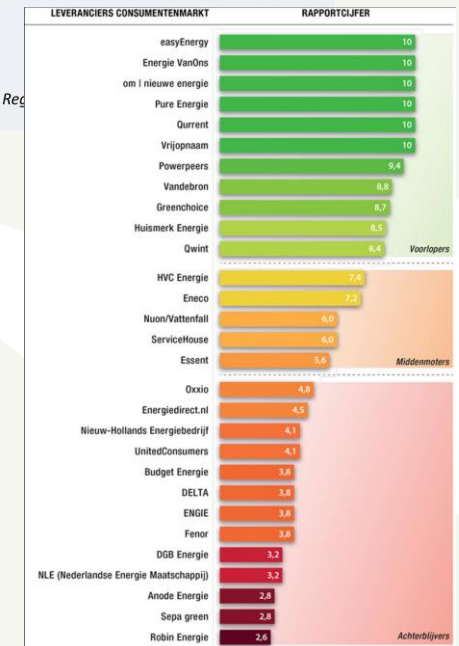
- Bij voorkeur inschakelen lokale leveranciers.
- Selectie op prijs/kwaliteit en tijd.
- Verwachting binnenkort offerteaanvraag versturen.



Energieleveranciers



- Fase I starten met Greenchoice
 - Zelfde als De Weerribben-Wieden
 - Check of deze keuze nog steeds valide is.
- Deelnemers:
 - Niet verplicht tot overstappen
 - Wel wenselijk, evt. overgang in nader overleg
 - Energiebedrijf moet RVT uitvoeren



Aansluiten op elektriciteitsnet

- Enexis moet zonne-energie-installatie aansluiten
- Kan een knelpunt zijn, maar in ons geval:
 - Rook heeft transformatiehuisje dichtbij het dak
 - Energiecoöperaties hebben voorrang
- Voor Fase 2:
 - Andere potentiele daken in kaart brengen en melden bij Enexis.



ENEXIS
NETBEHEER



Als iedereen meewerkt!



Vragen?



Jan Konter
Voorzitter



Gerrit Klaassen
Secretaris



Wilko Groothuis
Penningmeester

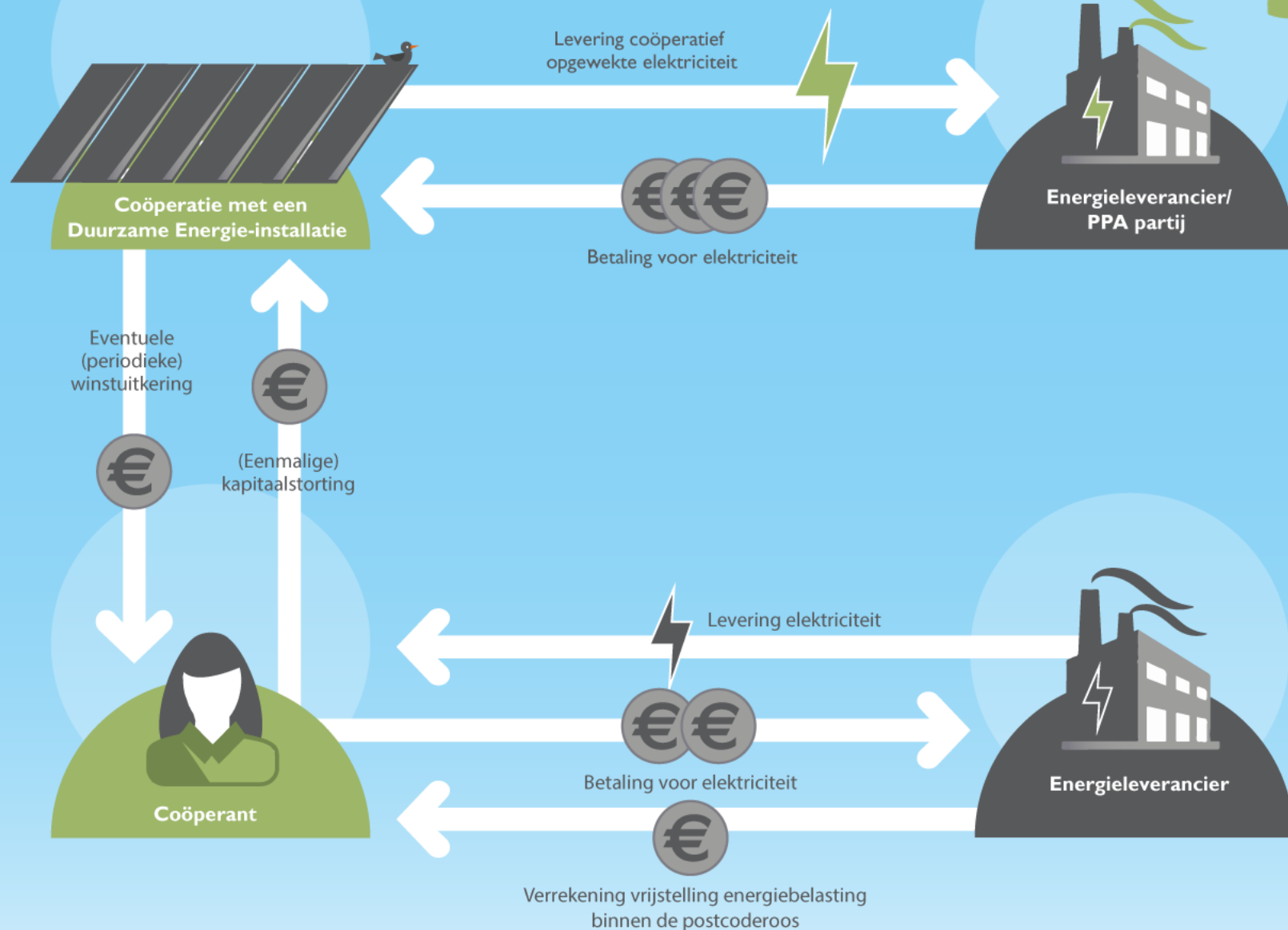


Jan Boltje
Algemeen bestuurslid



BACKUP SLIDES





De financiering die de coöperant heeft ingebracht bij de coöperatie, komt primair bij hem terug via de verrekening van de energie-belastingkorting op zijn energierekening. Eventueel aangevuld met een (periodieke) uitkering vanuit de coöperatie.

