



# Het financiële plaatje



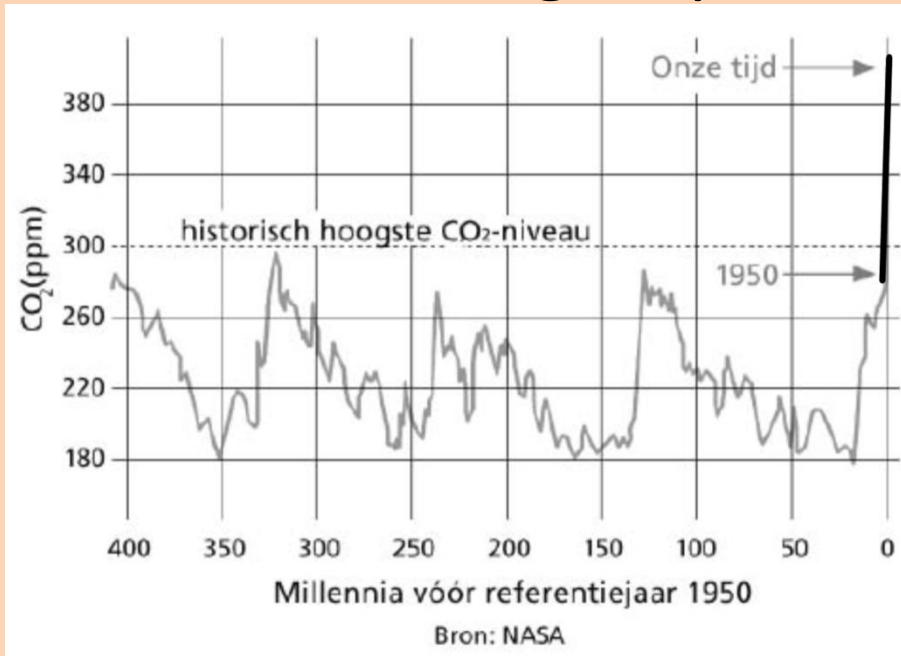
# Onderwerpen

- Doel Energiecoöperatie Noorddijk
- Resultaat voor de leden
- Investeringsen
- Financieringen
- Energieleverancier
- Hoeveer zijn we nu?
- Samenvatting.



# Doel Energiecoöperatie Noorddijk

- Duurzaam energie opwekken, waarom?



- Energie besparing
- Voorlichting woningverwarming

# Resultaat voor de leden korte (flyer)verhaal

- Per paneel inleg € 99,- éénmalig.
- Opbrengst per paneel € 20,- per jaar.
- Terugverdientijd 5 jaar!

**Nog even alles op een rijtje**

- Een paneel kost 99 euro en levert circa 250 kWh op; u krijgt per paneel jaarlijks 20 euro terug van uw energieleverancier.
- U kunt niet meer zonnepanelen kopen dan voor het aantal kWh dat u jaarlijks verbruikt. Stel u verbruikt per jaar iets van 2500 kWh (dat is wat van een gezin van 4 personen jaarlijks gemiddeld verbruikt), dan hebt u genoeg aan de aanschaf van 10 zonnepanelen om uw hele jaarverbruik te dekken. Minder kan natuurlijk ook; u kunt al meedoen vanaf 1 paneel!
- Uw eigen energieleverancier moet bereid zijn mee te werken, en in dat geval hoeft u helemaal niets te doen. Gelukkig doen de meeste dat al omdat ze het belang inzien van dit soort lokale initiatieven. Op onze website staan de energiebedrijven die (nog) niet meewerken. En bent u klant bij Energie Van Ons (eerder: Noordelijk Lokaal Duurzaam) of stapt u over naar deze leverancier, dan hoeft u ook nog eens 10 euro niet te betalen die het lidmaatschap van EC Noorddijk jaarlijks kost.

**Meer weten?**  
[www.ecnoorddijk.nl](http://www.ecnoorddijk.nl) is onze website; hier kunt u terecht als u meer wilt weten over onze coöperatie, ons eerste project, de subsidieregeling, de berekeningen van de kosten en opbrengsten van de panelen en nog veel meer. Dat is ook de plek waar u moet zijn als u zich wilt aanmelden, als u meer informatie wilt over deelname, nog vragen hebt of gewoon meer wilt weten over het hele project.

**GROENE STROOM VOOR DE BUURT, UIT DE BUURT**

Energiecoöperatie  
**Noorddijk**

**Groene stroom  
voor de buurt,  
uit de buurt**

EC NOORDDIJK

ENERGIE Van Ons

- Flyer EC Noorddijk.indd 1

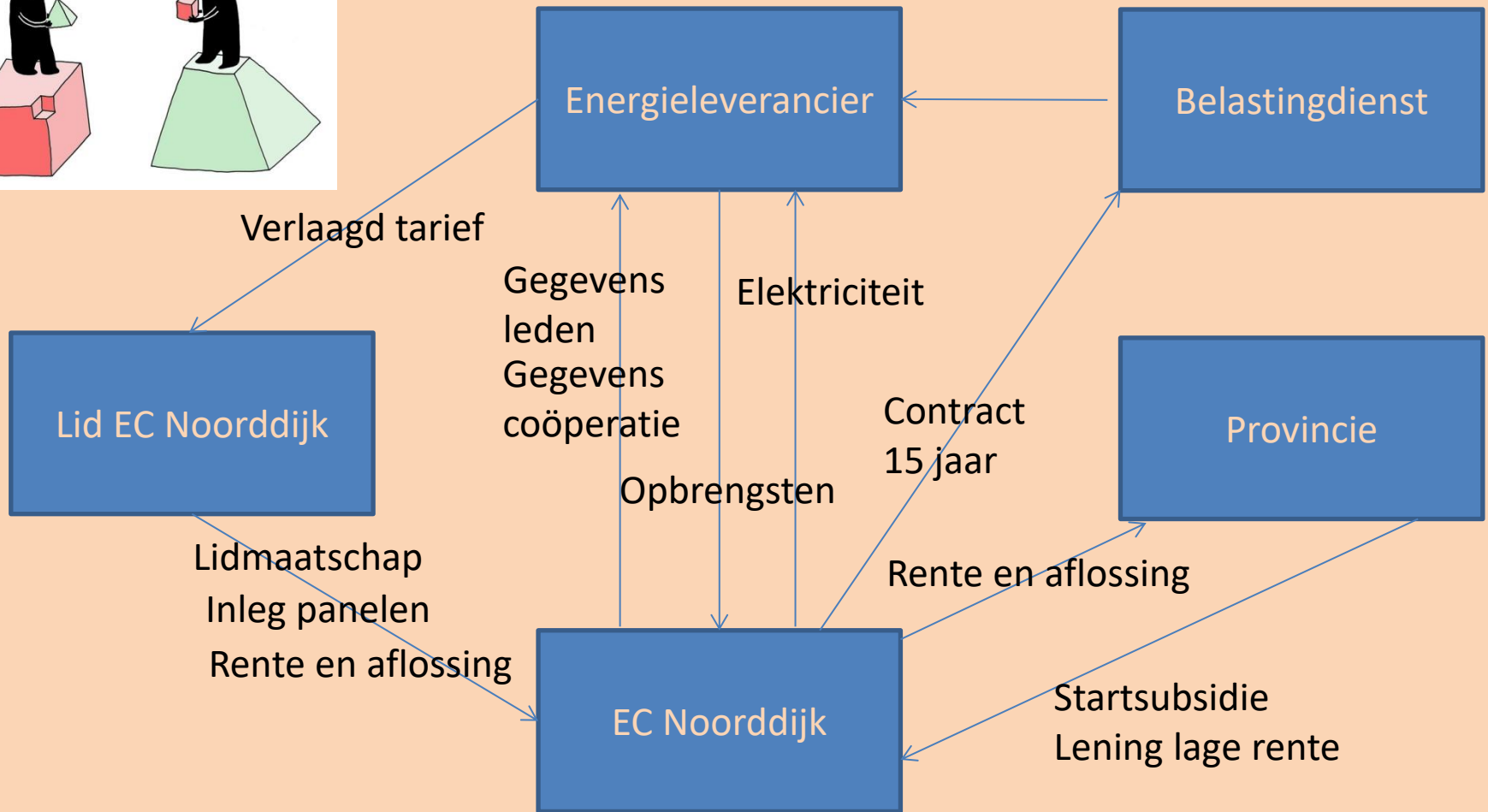
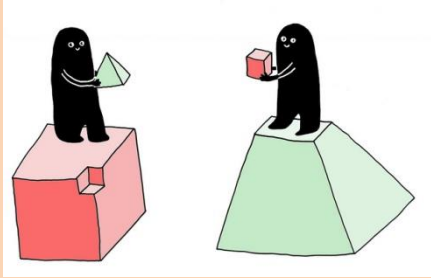
12-04-18 18:52

# Resultaat voor de leden het lange verhaal

- Per paneel legt u € 99,- in (éénmalig)
- Via uw energieleverancier krijgt  $250\text{kWh} \times 0,12\text{ct} = €30$  terug. (0,12ct is energibelasting)
- Elk paneel kost € 220 inclusief alles.
- Het verschil wordt door Provincie gefinancierd.
- U betaalt dat in 15 jaar terug: € 10,- per jaar
- Netto dus € 20 per paneel, dat kan wel licht variëren!
- Invloed van Zonuren en Energibelasting
- Energieleverancier moet wel meewerken!
- Essent werkt bijvoorbeeld niet mee.



# Partijen in Postcoderoos



# Coöperatiegegevens

- NAW-gegevens coöperatie.
- Datum en nummer van aanwijzingsbeschikking
- Locatie (adres) van de productie-installatie
- EAN-code van de productie-installatie
- Postcodegebied van de productie-installatie en alle aangrenzende postcodegebieden
- Productieperiode (begindatum-einddatum)
- Totale productie hoeveelheid in kWh van productie-installatie
- Rekening waarop de Garanties van Oorsprong zijn geboekt (eindverbruikersrekening of handelsaccount)
- Verdeelsleutel voor de leden over de opgewekte duurzame energie

# Gegevens leden

- NAW-gegevens van het lid
- Postcode van de aansluiting van het lid
- EAN-code van die aansluiting
- Energieleverancier van het lid
- E-mail
- Telefoongegevens
- Gewenst: Klantnummer bij leverancier.
- Toe te rekenen hoeveelheid elektriciteit over de verbruiksperiode, met vermelding van begin- en eindstand en de stand per 31 december.
- Voorwaarde voor recht op verrekening energiebelasting: Het lid heeft een kleinverbruikersaansluiting.



# Leverancier Energie VanOns opgericht door de 3 koepels



# Eén Energieleverancier: Energie VanOns

- Energie VanOns geeft ondersteuning aan energiecoöperaties. EVO is er voor de coöperaties, daar zijn ze voor opgericht.
- Het huidige bestuur stelt voor om Energie VanOns als energieleverancier te nemen.
- Wel elk jaar evalueren. (1 jaarscontract)
- Tussentijds overstappen geeft te veel administratief gedoe. Energie afrekenen etc.
- Als leden b.v. elk jaar willen wisselen om het meeste profijt te krijgen, moeten ze niet meedoen met dit project.



# Energie VanOns

- Is voordeliger dan de grote drie: Nuon, Essent en Eneco.
- Maar is minder voordelig als het **instaptarief** van Greenchoice (voor coöperaties) en Budget energie.
- Op lange termijn is Energie VanOns een prima leverancier voor ons.

# Tariefvergelijking

Jaarverbruik

2500 kWh

1500 m<sup>3</sup>

Alle tarieven d.d. 6 juni 2018

Tarief Coöp

	Energie VanOns	Nuon	Essent	Eneco	Greenchoice	Budget Energie
Tarief elektriciteit / kWh	€ 0,21776	€ 0,22263	€ 0,21620	€ 0,22010	€ 0,20970	€ 0,19938
Tarief gas / kuub	€ 0,68978	€ 0,71101	€ 0,70020	€ 0,70289	€ 0,63340	€ 0,62740
Jaarbedrag elektriciteit	€ 544	€ 557	€ 541	€ 550	€ 524	€ 498
Jaarbedrag gas	€ 1.035	€ 1.067	€ 1.050	€ 1.054	€ 950	€ 941
Vastrecht elektriciteit	€ 57	€ 42	€ 62	€ 48	€ 40	€ 48
Vastrecht gas	€ 57	€ 51	€ 62	€ 48	€ 40	€ 48
Netbeheerkosten gas	€ 169	€ 169	€ 169	€ 169	€ 169	€ 169
Netbeheerkosten elektriciteit	€ 224	€ 224	€ 224	€ 224	€ 224	€ 224
Vermindering energiebelasting	-€ 373	-€ 373	-€ 373	-€ 373	-€ 373	-€ 373
Jaarbedrag	€ 1.713	€ 1.735	€ 1.735	€ 1.719	€ 1.574	€ 1.555
Maandbedrag	€ 143	€ 145	€ 145	€ 143	€ 131	€ 130

# Energie VanOns

- Om het nog aantrekkelijker te maken, geven we de wederverkopersregeling á € 75 door aan de leden en het lidmaatschap á € 10 is gratis. Elk jaar!
- Dus een lid met 10 panelen krijgt per jaar € 200,- en heeft nog een extra voordeel van € 85,-

# Hoever zijn we nu?

- We zijn Energiecoöperatie Noorddijk U.A. met:
  - Eigen bankrekening en BTW nummer
  - Eigen accountant
  - Dak bouwkundig laten onderzoeken
  - Verzekering en onderhoud installatie
  - Business-case over gehele looptijd van 15 jaar.
  - Financiering provincie 0,7% en 2,9%, gemiddeld 2,34%
  - Installatie zonnepanelen besteld, incl. Enexis
  - 13 augustus start de bouw van de installatie.
  - 1 september geld storten.



# Samenvatting

- Financiering met Provincie is rond
- Project is van start, leverancier plaatst 13 aug.
- Leden worden lid en tekenen overeenkomst met EC Noorddijk voor een aantal panelen. (binnenkort)
- Leden stappen over op EVO per 1 september (regelen ze gratis)
- Leden betalen hun panelen per 1 september

- EC Noorddijk regelt de laatste zaken



# Samenvatting financiën

- Een paneel kost geïnstalleerd € 220,-
- U betaalt per paneel (éénmalig) € 99,-
- **Provincie financiert de rest** € 121,-
- Via de energieleverancier krijgt u per paneel en per jaar (250 kWh x 12ct) is € 30,-
- Voor rente en aflossing van € 121 € 10,-
- **Netto ontvangt per jaar per paneel** € 20,-
- Om de overstap naar Energie VanOns nog aantrekkelijker te maken ontvangt u elk jaar € 75,-  
en hoeft u het lidmaatschap niet te betalen € 10,-
- **Totaal extra voordeel per jaar** € 85,-
- Het zonnepanelenproject heeft een looptijd van 15 jaar