

Energie coöperatie Noorddijk

Wat zijn we van plan?

Hoezo?

- * Fossiele brandstof 200 miljoen jaren geleden ontstaan, branden we in hoog tempo op. (200 jaar)
 - * Klimaatverandering (CO₂)
 - * Vuile lucht (kolen, diesel)
 - * Aardbevingen (gas productie)



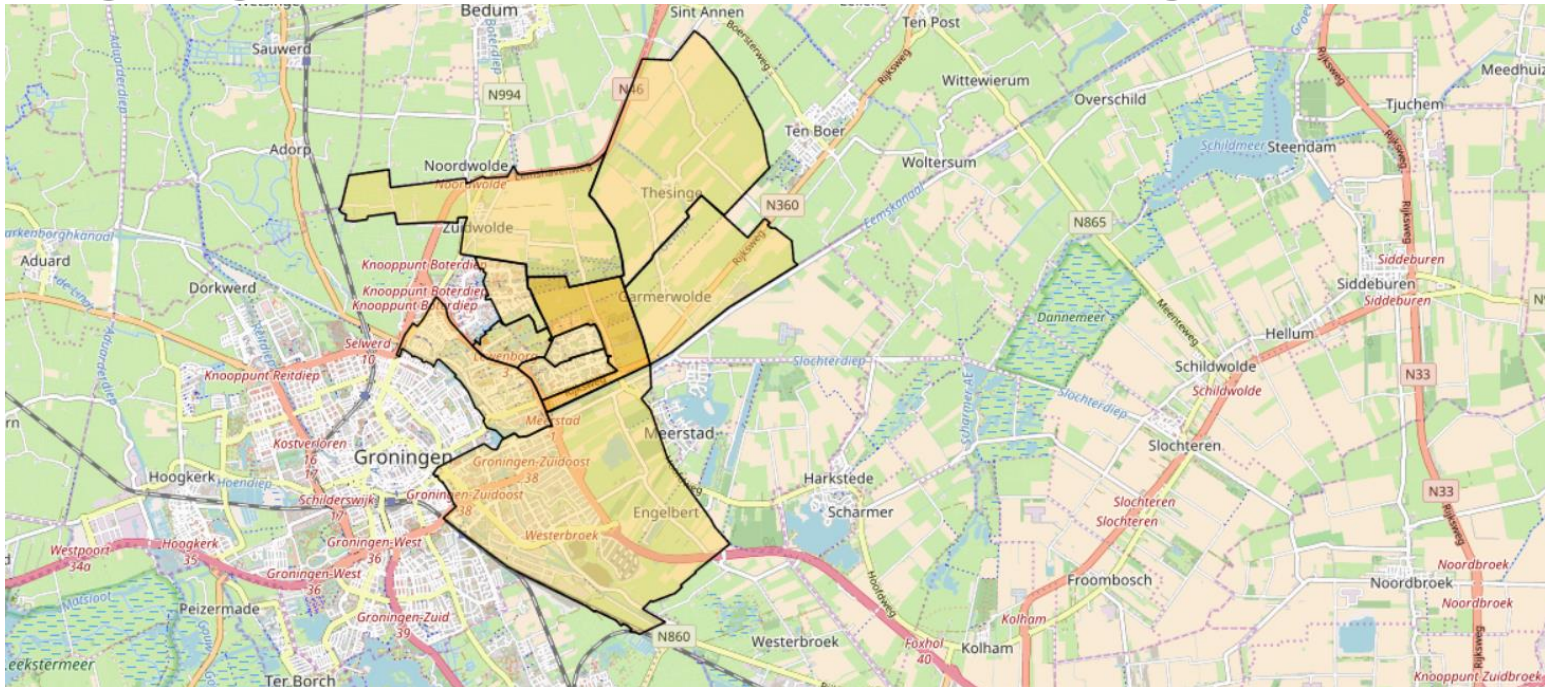
Kortom betere kwaliteit van leven voor de generaties na ons!

Doelen

- * Op termijn stoppen met productie van elektriciteit met gas/kolencentrales
 - * Rendement centrale <50%!
- * Productie van elektriciteit uit vernieuwbare bronnen
 - * Zon, wind en
- * Zuinig omgaan met energie.
 - * Isolatie, besparen, warmtepompen.
- * Ontwikkelen en verspreiden van kennis en technieken.

Middelen

- * Overheid stimuleert burgerinitiatief met postcoderoos regeling om **samen lokaal** duurzame energie op te wekken.



Postcoderoosregeling

- * Energie opwekken met zonnepanelen en kleine windmolens (mast < 15 m)
- * Voor energieopwekking hoeft 15 jaar geen energiebelasting worden betaald. (12,5 ct/kWh)
- * Verrekening opbrengst via eigen energierekening.
 - * Je moet wel een leverancier hebben die dat ondersteunt.
- * Voorwaarden postcoderoosregeling:
 - * Deelnemers moeten lid zijn van een Energie-coöperatie.
 - * Deelnemers en productie binnen postcoderoos

Concrete berekeningen van E.C. Ten Boer

- * Project Woldwijk: 177 zonnepanelen op een dak. 280Wp/paneel
- * Kosten € 52.000,- Per paneel € 293,- compleet geïnstalleerd
- * Financiering: eigen bijdrage **éénmalig** van € 99 per paneel.
voor rente en aflossing **per jaar** € 17,50 per paneel.
Looptijd 15 jaar. Provincie geeft goedkope financiering!

paneel	kWh/jr	Investing	Besparing/jr	Besparing/15j	Winst na 15jr
1	220	€ 99	€ 10	€ 150	€ 51
1	220	€ 293	€ 27,50	€ 412	€ 119
14	3080	€ 1.386	€ 140	€ 2100	€ 714

Organisatie rond de coöperaties

- * Grek is Groninger energiekepel.
- * Overkoepelt de coöperaties en levert kennis en kunde
- * NLD is Noordelijk Lokaal Duurzaam
- * De duurzame coöperatieve leverancier voor Gr, Fr en Dr.
- * NLD zorgt dat je besparing verrekend wordt met je energierekening, alsof de panelen op je dak liggen.
- * Bij ECTB geen EC contributie van € 10/jr, als je lid bent van NLD

Willen we van start?

- * **Ja, dus!**
- * Theo en ik moeten dan wel wat taken kunnen verdelen.
- * Klaas wil wel informeren naar dak(en)
- * Geert wil wel contact zoeken met Grek/NLD.
- * Peter B. wil wel een keer naar statuten kijken.
- * Werry wil wel naar technische zaken kijken en websitebeheer.
- * Theo wil wel secretariaat werk doen
- * Herman wil ook wel meedoen, EC Ten Boer bezoeken?
- * Wie nog meer?

Wat worden onze ambities?