



Platform Waspik - informatieavond energietransitie

LangstraatEnergie

Langstraat Energie Coöperatie U.A.

Albert Pols (voorzitter)

Lau van Vliet (bestuurslid)

Datum: 16 januari 2023, 19:30uur

Locatie: Den Bolder



LANGSTRAAT
ENERGIE

Inhoudsopgave

- Even voorstellen
- Samen duurzame energie opwekken
- Langstraat Energie
- Gerealiseerde projecten en mijlpalen
- Klimaatakkoord
- Samenwerking als collectief voor
Wind en Zon
- Vragen



LANGSTRAAT
ENERGIE

Samen duurzame energie opwekken

Goed voor jou én het klimaat

Je kunt groene stroom afnemen bij je energieleverancier.

Maar je kunt ook zelf energie opwekken.

Of samen verenigd in een Lokale Energie Coöperatie.

Dat is slim voor je portemonnee en ook nog eens goed voor het klimaat.

Je 'eigen' energie opwekken

Energiecoöperatie

Een initiatief van burgers om zelf energie op te wekken, hiervoor heb je een rechtsvorm nodig.

Een coöperatie heeft net als een vereniging een bestuur en leden.

Samen zijn de leden eigenaar van de coöperatie.



LANGSTRAAT
ENERGIE

Langstraat Energie Coöperatie

Opgericht in 2015



Langstraat Energie

In samenwerking het ontwikkelen en realiseren van duurzame energie projecten

Mede eigenaar, meepraten, meedenken en meebeslissen

Het ondersteunen van energiebesparingsacties

Energieloket: digitaal en fysiek i.s.m. gemeente Waalwijk

Energiecoaches

Langstraat Energie Coöperatie

$$F_T = 1 - (T_{cell_typ_avg} - T_{cell}) \times \gamma / 100$$

annual measurement period. The PAC test period is s

$$\text{Correction factor} = \frac{PR_{year}}{PR_{month}}$$



Projectresultaat

Zonneproject met meer dan 15.000 zonnepanelen

100% lokaal eigendom

Lage instap voor lokale deelname (€ 100,- per certificaat, max 100 certificaten per deelnemer)

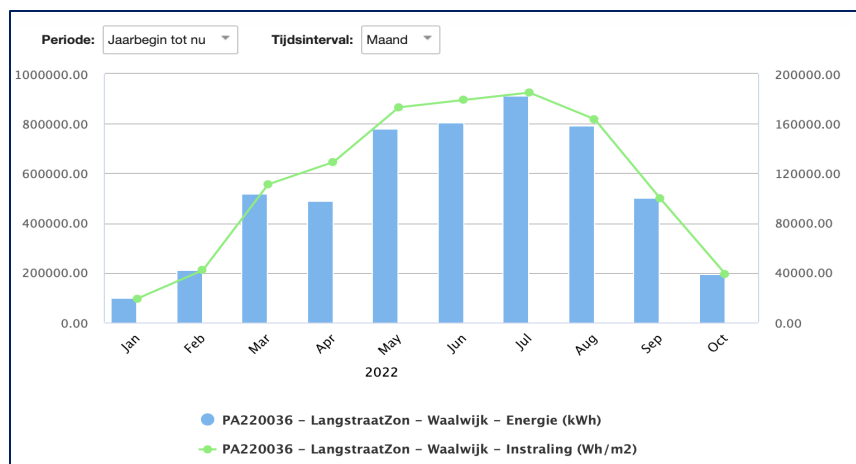
Uitgewerkt door Langstraat Energie (binnen begroting gebouwd)

Na financial close naar LangstraatZon

Resultaat Opbrengst in kWh 2022

Een bijdrage tot de Energietransitie

Het financieel resultaat v oor 2022 ligt duidelijk boven de verwachting



Opbrengst resultaat zonnepark 15.428 zonnepalen

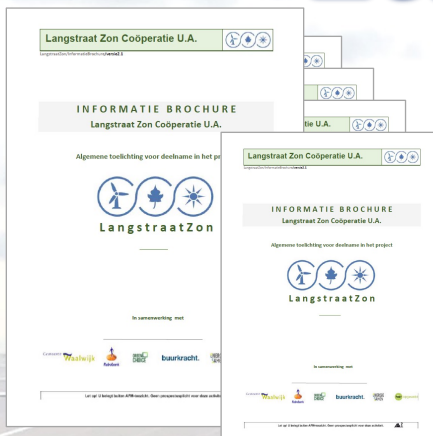
- 5.494.500 kWh berekend
- 5.595.200 kWh werkelijk opbrengst einde jaar '22, resultaat
- Resultaat jaaropbrengst voor gemiddeld 1500 huishoudens
- Beheer en onderhoud voor een periode tot 20 tot 25 jaar
- Opbrengstgarantie, resultaat over 2022 duidelijk boven verwachting



LANGSTRAAT
ENERGIE

Langstraat Energie Coöperatie

Vorbereidend werk



Zonnepark in Waalwijk bijna van start!

Doet u mee?
Kom naar de informatieavond
21 januari om 20.00 uur
in Den Bolder te Waspik
Info: www.langstraatzon.nl

Overige informatieavonden:
23 januari om 20.00 uur in Zilverwilde in Sprang Capelle
25 januari om 20.00 uur in Rabobank gebouwen in Waalwijk

Gevoerd door: Waspik, Rabobank, buurtschap, Langstraat Energie



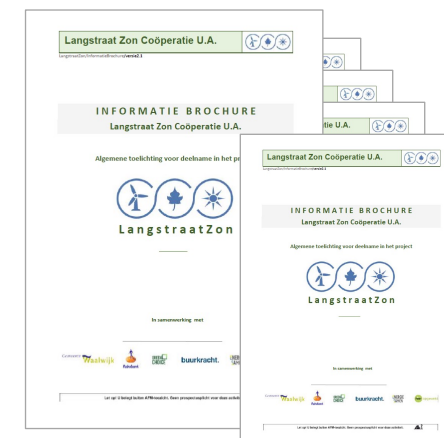
LANGSTRAAT
ENERGIE

Langstraat Energie Coöperatie

Werk in uitvoering

Ontwikkelfase – Exploitatie (2018 – 2022)

- Ontwikkelfase ('18/20)
- Financial close ('20)
- Communicatie/werving ('20/'21)
- Ledenwerving (dec/jan 20/21)
- Bouwfase (juli '21)
- Oplevering project (nov '21/22)
- Exploitatie periode (dec '21 – '42)



Project met 100% lokaal eigendom

LangstraatEnergie: Samenwerking met partijen en experts
Kwaliteit, performance garantie en optimale opbrengst
- binnen begroting -



Project met 100% lokaal eigendom

Kenmerken project (wat cijfers)

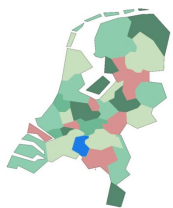
- Zonnepark, collectief initiatief
- 15.428 zonnepanelen
- 5.862.640 Wp geïnstalleerd
- 3,5 ha (voormalige vuilstortplaats)
- 24 omvormers
- 2 trafo's 10kV, elk 2500 kVA
- 4,4 MW Enexis netaansluiting
- Investerings € 3.600.000,-
- Lage instap deelname project
- Leden zijn collectief voor 100% eigenaar van het park

- 5.595.200 kWh opbrengst
- Energie opwekking voor gemiddeld 1500 huishoudens
- Ontwikkeling zonnepark 4 jaar
- Eenvoud maar ook complex door schaalgrootte
- Start bouw aug '21 (bouwteam gemiddeld 30 man)
- Oplevering / productie nov '21 (productie)
- Acceptatie criteria conform (EPC)

Langstraat Energie Coöperatie

Grootschalige Opwek Duurzame Energie Waalwijk

Streven naar klimaat akkoord . . .



- Bouw en exploitatie van hernieuwbaar op land
- Gaan in gebieden met mogelijkheden en ambities voor hernieuwbare opwekking
- Partijen gelijkwaardig samenwerken in de ontwikkeling, bouw en exploitatie
- Evenwichtige eigendomsverdeling in een gebied waarbij gestreefd wordt naar 50% eigendom van de productie van de lokale omgeving (bewoners en bedrijven)
- Investeren in een zon –en/of windproject is ondernemerschap. Dat vergt ook mee-investeren en risico lopen.
- Kan meer of minder zijn. Lokale omgeving ook overheden en overheidsbedrijven?
- Is een algemeen streven voor 2030

Langstraat Energie Coöperatie

Initiatieven en samenwerken als collectief

**Hoe kun je lokaal eigendom maximaal invullen?
Zodat ook de financiële voordelen van de duurzame energieproductie lokaal
worden ontvangen.**

Voor het invullen van de mogelijkheden wil Langstraat Energie een bijdrage leveren voor het concretiseren van de mogelijkheden met zoveel mogelijk in lokaal eigendom van min 50%

Samenwerken met inwoners en bedrijven in gemeente Waalwijk, projectontwikkelaars en bouwbedrijven voor de productiemiddelen.

Ook met andere coöperaties en organisaties in Waalwijk en waar relevant in andere gemeenten.

Langstraat Energie Coöperatie

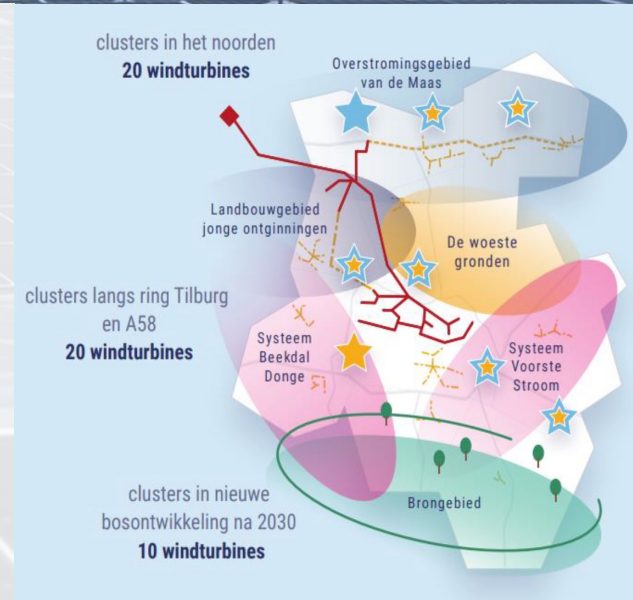


LANGSTRAAT
ENERGIE

Met onze cooperatieve willen we ervoor zorgen dat de voordelen die energiebesparing en groene energie opleveren, terecht komen bij de mensen die het meest met het windpark te maken krijgen.

Omwonenden en (kleine) bedrijven in de directe omgeving.

- Samenwerken met ontwikkelaar(s) met als streven naar minimaal 50% lokaal eigendom.
- Uitwerking intentie-overeenkomsten
- Expertise binnen LangstraatEnergie, CEHvB/Hart van Brabant en Energie Samen voor lokale initiatieven in Waalwijk.
- Deelname vanaf de Ontwikkelfase van GODE
- Afstemming Hart van Brabant en Start portefeuille/provincie
- Teaming met andere energie coöperaties
- Communicatie en werving (continue)





Aansluiten bij een energie-initiatief (LangstraatEnergie)

✓ Doe ook mee aan lokale duurzame energie

Inwoners (en MKB-ondernemers) de kans te geven te profiteren van de opbrengsten van de duurzame energie opwekking (wind/zon) in Waalwijk en directe omgeving

Om de bankfinanciering, na de ontwikkelfase, van de grootschalige opwek mogelijk te maken heeft LangstraatEnergie eigen vermogen nodig voor de deelname van minimaal 50%.

Dit eigen vermogen wordt ingelegd door de deelnemers



LANGSTRAAT
ENERGIE

Langstraat Energie Coöperatie



Dank voor uw aandacht

Vragen zijn altijd welkom

a.pols@langstraatzon.nl

info@langstraatzon.nl

mob: 065 540540

www.LangstraatZon.nl

www.LangstraatEnergie.nl