



# Windmolen van het dorp Tinallinge en omgeving



## EAZ Dorpsmolen - Hoe werkt het?

E.A.Z. Wind biedt speciaal voor dorpen de dorpsmolen aan. Hiermee kunnen dorpsbewoners gezamenlijk investeren en profiteren van lokale windenergie. Dat kan via de windcoöperatie. Iedereen die mee wil doen koopt een winddeel voor 330 euro. Zodra alle 120 winddelen zijn verkocht, geeft de windcoöperatie akkoord voor de bouw van de dorpsmolen.

Ieder winddeel levert gemiddeld 250 kWh op per jaar, afhankelijk van hoe hard het waait. Iedere kWh levert 0,12 cent korting op jouw energierekening. Dit wordt jaarlijks verrekend via jouw eigen energiemaatschappij op vertoon van jouw winddeel.

### *Rekenvoorbeeld:*

Margreet verbruikt 3000 kWh per jaar. Ze koopt 10 winddelen en investeert dus  $330 * 10 = 3300$  euro. In 2017 waait het gemiddeld, haar winddelen leveren 250 kWh per stuk op.

Hiermee bespaart ze in 2017:

$250 \text{ kWh} * 10 \text{ winddelen} * 0,12 \text{ euro} = 300 \text{ euro}$

Gemiddeld, verdient Margreet de investering in 11 jaar terug.

Na 15 jaar heeft Margreet  $300 * 15 = 4500$  euro bespaart op haar energierekening. Ze heeft in het begin 3300 euro geïnvesteerd en dus heeft ze na 15 jaar  $4500 - 3300 = 1200$  euro minder betaalt voor haar elektriciteit. Meedoen is dus goedkoper dan niets doen.

### *Korting:*

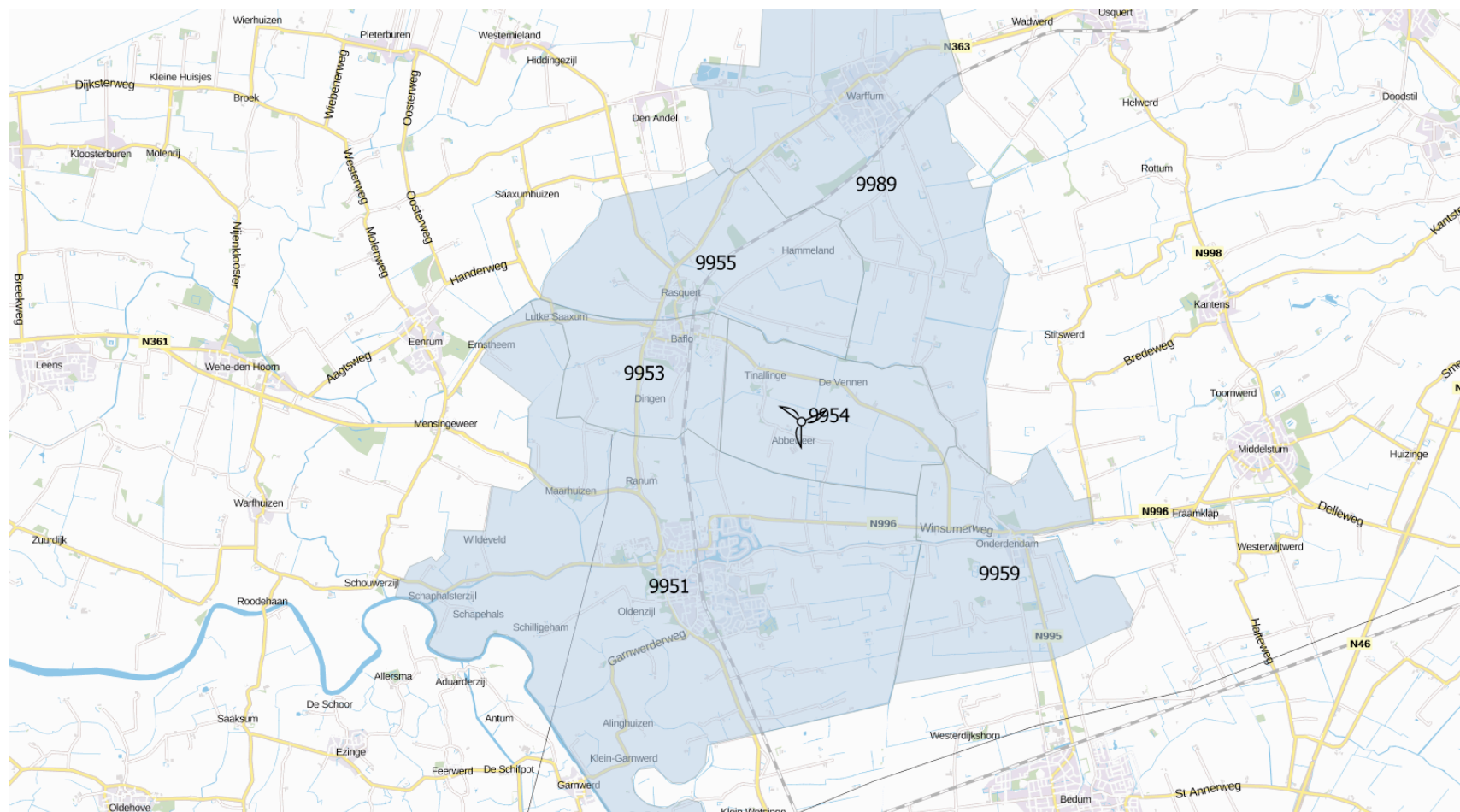
De dorpsmolen is nieuw en daarom geven we korting op de eerste drie dorpsprojecten in Groningen. Deze eerste drie dorpen kunnen de winddelen van hun eerste dorpsmolen kopen voor 270 euro in plaats van 330 euro. Dit doen we omdat ook wij graag aan de slag willen met dorpsmolens in Groningen.

### *Let op de spelregels:*

- Maximaal 24 winddelen per persoon
- De korting op de energierekening geldt voor 15 jaar
- Zowel privé personen als ondernemers kunnen meedoen
- Deelnemers moeten wonen in één van de naastgelegen 4 cijferige postcodegebieden (zie kaart)
- Worden de 120 winddelen niet binnen 1 jaar verkocht? Dan ontvangen alle deelnemers hun inleg retour.

## Wie kan er meedoen?

In dit geval gaat het om een molen die geplaatst wordt in Tinallinge ( postcode 9954). Alle deelnemers moeten woonachtig zijn in het 4-cijferige postcodegebied waar de dorpsmolen wordt geplaatst of een aangrenzende postcode. Zie onderstaande kaart voor de deelnemende postcodes.





Eigenaren van windmolens noemen wij Molenaars. Via de Molenaars-app kunnen alle deelnemers precies zien hoeveel hun winddelen opleveren.

## Veelgestelde vragen

### *Welk risico loop ik?*

De besparing is meer of minder afhankelijk van hoe hard het waait. De korting op de energierekening is gegarandeerd voor 15 jaar. Voor de rest zijn alle risico's afgedekt. EAZ Wind draagt zorg voor de verzekering en onderhoud van de windmolen plus de administratie van de leden en de financiën van de coöperatie.

### *Wat als je gaat verhuizen?*

Verhuis je naar een adres buiten het postcodegebied? Dan krijg je zes maanden de tijd om jouw winddelen te verkopen. Lukt dat niet? Dan neemt de windcoöperatie jouw winddelen over voor 90% van de restwaarde. Hierdoor loop je geen onnodig financieel risico.

### *Wat gebeurt er na 15 jaar?*

De eigenaar van de grond stelt zijn ruimte beschikbaar en moet daar redelijkerwijs iets voor terugkrijgen. Daarom wordt het eigendom van de windmolen na 15 jaar overgedragen aan de eigenaar.

### *Kan ik bij mijn huidige energieleverancier blijven?*

Niet iedere energieleverancier is in staat om de korting te verrekenen. Daarom raden wij aan om over te stappen op NLD Energie. Dit is de lokale energieleverancier van Noord-Nederland die werkt aan duurzame energie voor iedereen in de regio. Andere leveranciers die de korting verrekenen zijn Qurrent, Pure Energie, Greenchoice en Eneco. U kunt ook zelfstandig overleggen met uw huidige energieleverancier over de verrekening van de korting.

### *Waarom krijg ik korting op mijn energierekening?*

De overheid heeft bepaald dat mensen die lokaal energie opwekken geen energiebelasting verschuldigd zijn. De reden is dat lokaal opgewekte

energie nauwelijks gebruik maakt van het landelijke energienetwerk. Deze belastingkorting is gegarandeerd voor 15 jaar.

### *Hoe werkt de financiële constructie?*

In het kort werkt het als volgt. De verkoop van winddelen levert  $120 \times 330 = 39.600$  euro op, met dit geld koopt de windcoöperatie een dorpsmolen bij E.A.Z. Wind. Daarnaast krijgt de windcoöperatie inkomsten uit de verkoop van de opgewekte elektriciteit. Met deze gelden wordt het jaarlijkse abonnement aan E.A.Z Wind betaald van 1000 euro per jaar per molen. Met dit abonnement draagt EAZ Wind zorg voor de administratie van de financiën en de leden, de verkoop van de stroom, het onderhoud van de windmolen en de benodigde verzekeringen en belastingen. Er komt heel wat kijken bij deze constructie en het goede nieuws is dat je daar als dorpsbewoner geen zorgen over hoeft te maken.

### *Heb ik zeggenschap over onze dorpsmolen?*

Jazeker, iedere molenaar is lid en dus ook mede-eigenaar van de windcoöperatie. De windcoöperatie is eigenaar van de dorpsmolen en via deze weg heb je dus ook zeggenschap over jouw dorpsmolen.

### *Zijn zonnepanelen niet aantrekkelijker?*

Ook zonnepanelen hebben een terugverdientijd van om en nabij 10 jaar afhankelijk van de ligging van het dak en de hoeveelheid zon. Het nadeel van zonnepanelen is dat de meeste stroom wordt geleverd rond 12 uur 's middags terwijl je het dan niet nodig hebt. Op dit moment mag je de elektriciteit dan opslaan in het energienetwerk (dit heet ook wel salderen) zonder dat je hoeft te betalen. Dat zal vanaf 2020 waarschijnlijk niet meer gratis zijn.

## **Meedoen?**

*Wij zijn enthousiast over deze coöperatieve vorm van duurzame en lokale energie opwekking.*

*Wij hopen dat jij net zo enthousiast bent als wij en contact met ons opneemt!*

*Voel je vrij om deze brochure te delen met mogelijke belangstellenden die in postcode 9954 of aangrenzende postcodegebieden wonen.*

### ***Tinallinge Windmolen initiatiefgroep:***

*Wim vd Born (0651407392, wimvdborn@planet.nl )*

*Michiel en Saskia vd Tuuk (0622907076, saskiavandertuuk@hotmail.com)*

## **Over E.A.Z. Wind**

Het is onze missie om regionale windenergie beschikbaar te maken voor iedereen, zowel voor burgers als boeren in het buitengebied van Noord Nederland.

Daarom stimuleren we het plaatsen van dorpsmolens.

Wil je meer informatie?

Neem dan contact op met

Timo Spijkerboer, 0643544664, timo@eazwind.com