

# Windenergie

Raadscommissie 12 april 2017



G E M E E N T E  
**T E N B O E R**

# Wat kan windenergie bijdragen?

Opbrengsten uit een windenergie sterk afhankelijk van windsnelheden, vollasturen, vermogen vd turbine.

Een aantal uitgangspunten:

- Gemiddelde windsnelheden in de regio (windstat);
- Gemiddeld aantal vollasturen;
- 2 verschillende turbines:
  - 3 MW op 80 meter gondelhoogte en tiphoogte 140 meter
  - 7,5 MW op 130 meter gondelhoogte en tiphoogte 200 meter

**Let op: Energieneutraliteit kan alleen maar via een mix van duurzame energiebronnen!**

Scenario	3 MW turbine 21,6 Tj	7,5 MW turbine 65,5 Tj
Verbruik elektriciteit huishoudens en bedrijven, 78 Tj	4	2
Verbruik elek. + gas huishoudens, 194,2 Tj	9	3
Totaal elek. +gas, huishoudens en bedrijven, 447 Tj	21	7
Totaal energieverbruik Ten Boer, 676 Tj	31	10

# Hoe ziet een eerste stap eruit?

## De beleidsfase

Beleidsfase = kaderstellende fase, de randvoorwaarden

1. Raad vragen in te stemmen met de uitgangspunten, stappenplan en een voorstel voor een proces met onze dorpen, bewoners en ondernemers;
2. Interactief proces waarin:
  - Onze bewoners, ondernemers, strategische partners en andere belanghebbenden actief worden benaderd;
  - Actief informeren over de kansen die windenergie kan bieden;
  - Inventariseren van meningen en ideeën bij bewoners, ondernemers, strategische partners en andere belanghebbenden over het 'hoe en waar'.
3. Het gemeentelijke Windplan: Randvoorwaarden en kaders voor het vervolg (lees het concrete initiatief)

# Uitgangspunten 1 t/m 4

- 1: Wij formuleren niet op voorhand een taakstelling op aantallen windturbines;
- 2: Wij wijzen op dit moment nog geen concrete locaties aan. Wij doen hier onderzoek naar waarbij resultaten uit het participatieve proces worden betrokken;
- 3: De uiteindelijke inrichting van concrete locaties wordt (in het geval van een concreet project) altijd samen met direct omwonenden en direct belanghebbenden opgepakt;
- 4: De lusten en lasten worden eerlijk verdeeld;

# Uitgangspunten 4 t/m 8

- 5: Onze inwoners en ondernemers worden in staat gesteld financieel te participeren in grootschalige windenergieprojecten;
- 6: Grootschalige windenergieprojecten dienen altijd bij te dragen aan de directe omgeving (gebiedsgerichte bijdrage) van het betreffende project;
- 7: Bij de ontwikkeling van windturbines wordt rekening gehouden met op de locatie aanwezige woon- en werkomgevingswensen of locatiespecifieke bijzonderheden;
- 8: Windenergieprojecten hebben altijd een tijdelijk karakter. Dit stelt ons in staat om in de toekomst nieuwe afwegingen te maken.

# Communicatieprincipes

- Het energievraagstuk is een opgave voor de gehele gemeente. Dit betekent dat we zo breed mogelijk kijken naar de rol die windenergie speelt in relatie tot onze energiedoelstellingen, zonder al direct te focussen op specifieke locaties;
- Inzicht is de basis voor weloverwogen besluitvorming; onze communicatie is primair gericht op het vergroten van inzicht in windenergieprojecten bij onze inwoners waarbij wij de nadruk leggen op het 'hoe' (op welke manier kan grootschalige windenergie zich in de gemeente Ten Boer ontwikkelen);
- Windenergie biedt kansen; in onze communicatie laten we die zien (zonder de minder wenselijke aspecten te verdoezelen);
- Informatie en communicatie vanuit de gemeente en mogelijke toekomstige ontwikkelaars zal transparant, eerlijk, congruent en toegankelijk zijn;
- Onze communicatie is gericht op samenwerken en participatie. Wij willen windenergie voor en door de gemeenschap.

# Vragen

1. Ziet u de ontwikkeling van grootschalige windenergie in onze gemeente als een belangrijk spoor waarlangs wij aan onze duurzaamheidsambitie kunnen werken?

2. Kunt u zich vinden in de in deze memo geformuleerde uitgangspunten waarlangs wij de beleidsvorming rondom grootschalige windenergie willen oppakken?

3. Heeft u nog aanvullingen op de geformuleerde principes aangaande de in deze memo gepresenteerde communicatiestrategie?

4. Heeft u een voorkeur voor de in deze memo aangegeven communicatieve en participatieve acties/aanpak voor de beleidsvormende fase?

5. Heeft u zelf nog een voorstel of een aanvulling op de in deze memo beschreven aanpak?



# Vervolg

Nadenken over de randvoorwaarden / kaders

- De uitgangspunten vast stellen;
- Starten participatief proces
- Opstellen gemeentelijk beleidskader Wind (Windplan);