

# PARTICIPEREN IN WIND



windenergie in de Karolinapolder

innogy

september | 2016

Participatie in wind geeft  
meer draagvlak

Meer inspraak betekent  
meer verantwoordelijkheid

Mogelijke modellen van  
participatie

## Inleiding

In de Karolinapolder heeft innogy al sinds 1998 4 windturbines van 0,6 MW draaien. Deze windturbines zijn nu aan vervanging toe. Wij zouden graag kijken hoe we dit met de gemeente Steenberg en gezamenlijk tot stand kunnen brengen.

Momenteel wordt er 5 miljoen kWh per jaar duurzame energie opgewekt. Dit is goed voor het elektriciteitsverbruik van 1500 huishoudens.

De gemeente Steenberg ligt in een gebied met relatief veel wind en het heeft een groot oppervlak.

De agrarische sector levert al een aanzienlijke bijdrage aan de productie van duurzame energie. Dit zou nog verder uitgebouwd kunnen worden.

### Essent krijgt nieuwe moedermaatschappij: innogy

Vanaf 1 september 2016 heeft Essent een nieuwe moederorganisatie: innogy. innogy is een nieuwe en innovatieve speler op de Europese energiemarkt. In innogy is hernieuwbare energie zoals windenergie ondergebracht. RWE AG blijft bestaan als organisatie waarin conventionele opwekking van energie een plaats heeft.

innogy/Essent is al jaren een goede buur van de gemeente Steenberg en wil dat ook graag blijven. Dat houdt in dat we enkel initiatieven ontplooiën in goed overleg met belanghebbenden en betrokken overheden. Bij de ontwikkeling van onze projecten zoeken wij nadrukkelijk overleg met alle stakeholders en proberen zo veel als mogelijk met alle belangen rekening te houden. Dat is in onze ogen een eerste vereiste om draagvlak voor projecten te krijgen: participatie in de planvorming.

# Participatie in vele vormen

### Participatie in de planvorming bevat onder meer de volgende stappen:

- In gesprek komen met de omgeving
- Omgeving Informeren (bijvoorbeeld via excursies)
- Visualisaties laten zien
- Zorgen delen en bespreken
- Omgeving de mogelijkheid bieden om te participeren in een windpark.
- Overlast en schade aan natuur moet tot minimum beperkt worden

### Participatiemodellen

Als het gaat over financiële participatie zijn er vele vormen denkbaar. Belangrijk uitgangspunt is daarbij wat ons betreft een goede balans tussen inspanningen, risico's en verplichtingen enerzijds en baten anderzijds.

Binnen projecten van innogy Innogy zijn er op dit moment verschillende participatiemodellen die toegepast worden:

1. Een mee-investerende projectpartner (bijvoorbeeld de gemeente)
2. Een mee-investerende vereniging van grondeigenaren en stakeholders
3. Daarnaast worden momenteel modellen ontwikkeld waarbij burgers individueel kunnen investeren in duurzame energieprojecten van Essent/innogy.

Ad 1 De financiële participatie is bij punt 1 het meest risicovol, de projectpartner (bewoners of gemeente) is zelf financieel verantwoordelijk.

Ad 2 Via een coöperatie van bewoners (waarbij de gemeente bijvoorbeeld garant staat) kan een constructie worden gevormd waarbij risico's minder zijn.

Ad 3 Direct investeren in een of meerdere windmolens van het project kan ook. Zoals de Dorpsmolen (zie pag. 7) Via onafhankelijke partijen als De Windcentrale worden de belangen behartigd en de financiële aspecten geregeld.

Meer directe zeggenschap betekent meestal meer risico. Hierin moet een balans worden gevonden die voor individuele burgers of de gemeente acceptabel is.



Energie-transitie voor de nieuwe generatie

innogy geeft in relatie tot projectinitiatieven met regelmaat gastlessen aan de hoogste groepen van het basisonderwijs. Deze lessen gaan over duurzame energie in het algemeen en windenergie en energiebesparing in het bijzonder. Hierbij valt telkens weer op dat deze nieuwe generatie een vruchtbare voedingsbodem is voor steun aan de energietransitie. Het is ook deze generatie die het na ons moet gaan doen!



## Uitgangspunten innogy bij ontwikkelen voor de gemeenschap:

- Bij opwaardering van de bestaande projecten wordt 25% van de windmolenposities ontwikkeld voor de gemeenschap, mits de inzet en de inspanning van de gemeenschap leidt tot een groter project. Concreet: bij een project vanaf vier posities wordt één positie ontwikkeld voor de gemeenschap, bij een project vanaf acht posities worden er twee ontwikkeld voor de gemeenschap.
- Bij nieuwe projecten die in samenwerking met de gemeenschap ontwikkeld worden, kan 25-50% van het project ontwikkeld worden voor de gemeenschap, afhankelijk van wensen en draagkracht.
- Mee-ontwikkelen (en exploiteren) betekent ook mee-investeren in risico.

**Win-win: gemeenschap levert commitment en draagvlak dat zorgt voor meer duurzame energie en snellere procedures, innogy levert kennis en expertise voor succesvol ontwikkelen en exploiteren**



### Voor meer informatie:

**Rob Smit**  
rob.smit@innogy.com  
06-11346332

**Anne Struijs**  
anne.struijs@innogy.nl  
06-15855917

# Voorbeeldconcept voor lokale participatie

## De Dorpsmolen: sociale randvoorwaarden creëren op lokaal niveau

### Doel

Een transitie op gang brengen naar duurzame energie. Het concept Dorpsmolen gaat uit van het principe dat een deel van het te behalen voordeel door windenergie direct wordt teruggegeven aan de leden van een coöperatie of aandeelhouders. Er moet wel rekening gehouden worden met operationele kosten. Er kan ook een gedeelte gebruikt worden om te investeren in de lokale energie en producten om een energie neutrale gemeente na te streven. Dit is maatwerk en hangt ervan af hoe de gemeenschap dit wil invullen.

### Inleiding

Dit voorbeeld is onder meer bedoeld als bijdrage voor het beantwoorden van deze vraag en als aanbod aan de gemeente Steenberg en om hierover in gesprek te gaan en te kijken welke vorm van participatie - en daarmee het financiële risico- het beste past in deze gemeente.

Om de lokale energietransitie aan te sturen en het draagvlak te vergroten is het van belang om partijen bij elkaar te brengen. Er kan (meer) lokale samenhang ontstaan door een coöperatie op te richten of op andere wijze te werken aan een manier om met de komst van windmolens om te gaan. Juist door de transitie te vertalen naar lokaal niveau wordt het concreet en behapbaar.

Als er tegenover lasten ook lusten staan komt er meer balans in de ervaring van de komst van een windpark en kan het draagvlak daarvoor groter worden.

### Maak inwoners en bedrijven mede-eigenaar

Door als overheid inwoners en lokale bedrijven te betrekken bij de ontwikkeling én exploitatie van windmolens ontstaan samenhang en gedeelde belangen. Als het financieel rendement ook ten goede komt aan de lokale gemeenschap schept dat evenwicht in de beeldvorming en visie op de voor- en nadelen. Dat kan bijvoorbeeld worden bewerkstelligd door inwoners en bedrijven in de gelegenheid te stellen mede-eigenaar te worden van windmolens.

Meer directe zeggenschap betekent meestal meer risico. Hierin moet een balans worden gevonden die voor individuele burgers of de gemeente acceptabel is.

### Duurzame energiebijdrage

innogy stelt € 0,50 per MWh uit het windproject beschikbaar als duurzame energiebijdrage. Te besteden aan duurzame invulling of sociale cohesie bevorderende projecten.

### Mogelijke participatiemodellen

Financiële participatie: dit is het meest risicovol, de projectpartner (de gemeente) is zelf financieel verantwoordelijk.

Via een coöperatie van bewoners (waarbij de gemeente bijvoorbeeld garant staat) kan een constructie worden gevormd waarbij risico's minder zijn.

De Dorpsmolen: Direct investeren in een of meer windmolens van het project kan ook. Via onafhankelijke partijen als De Windcentrale worden de belangen behartigd en de financiële aspecten geregeld.



