



# Klankbordgroep Windpark Waardpolder

2 juli 2015

Dolf Geertzema





# Programma

- ❖ Opening en kennismakingsrondje
- ❖ Wat is de rol van de klankbordgroep?
- ❖ Wat zijn de plannen ?
- ❖ Vragen klankbordgroep
- ❖ Brief omwonenden/stuurgroep
- ❖ Verdere proces
- ❖ Rondvraag en afsluiting





# Wat is de rol van de klankbordgroep?

- ❖ We willen graag horen wat er speelt.
- ❖ Op de hoogte houden van ontwikkelingen.
- ❖ Invulling financiële participatie.
- ❖ 3 à 4 keer per jaar bij elkaar.



# Wat zijn de plannen?

Wij willen bestaande windpark vernieuwen. Het plan:

- ❖ Aantal windturbines: 6
- ❖ Vermogen: 3 – 5 MW per windturbine
- ❖ Electriciteitproductie: 70.000 – 100.000 MWh/jr \*
- ❖ Ashoogte: 117 – 120 m
- ❖ Rotordiameter: 114 – 132 m

\* 100.000 MWh = energie voor 28.000 huishoudens oftewel 62.000 mensen



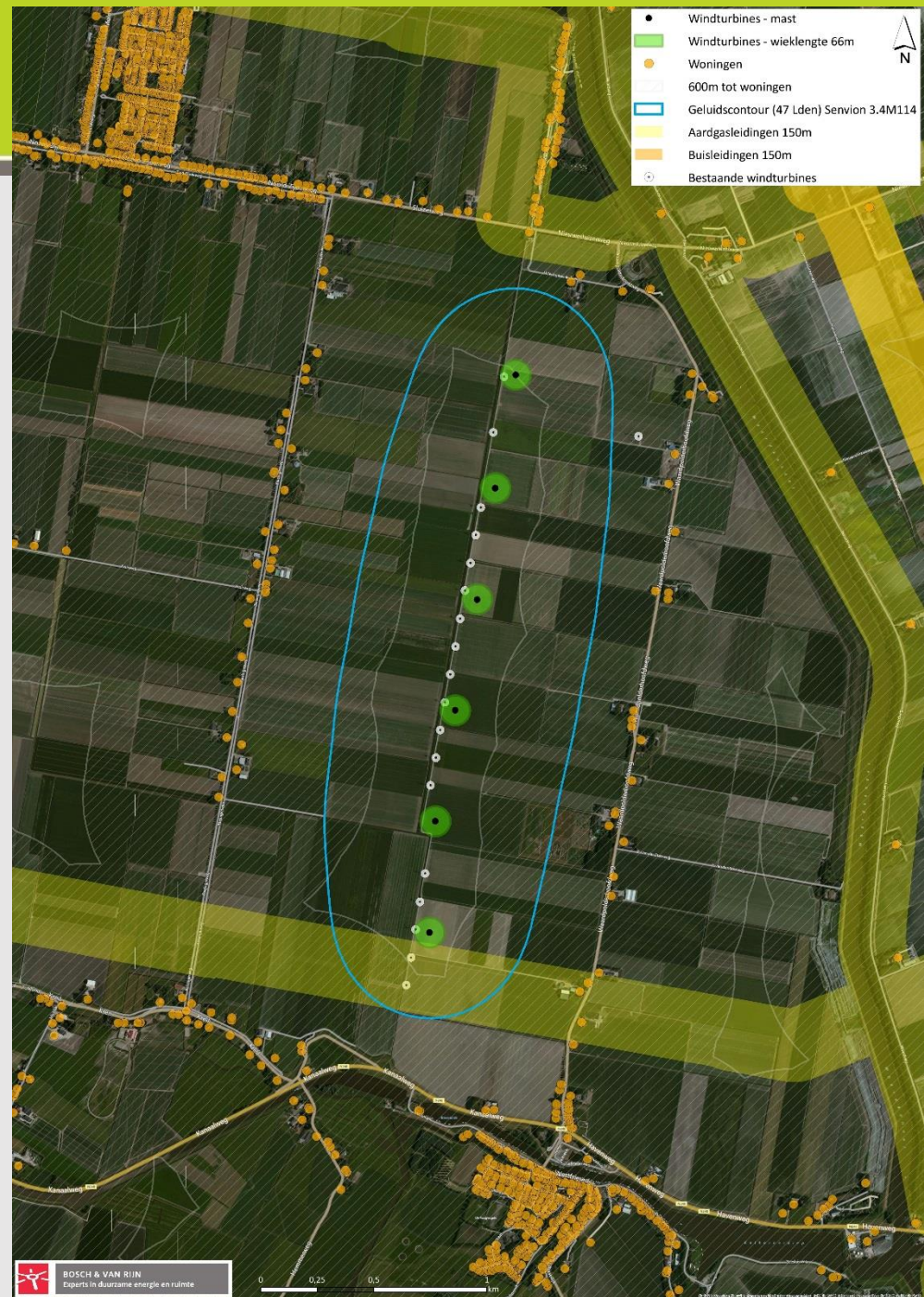
## Provinciale kaders

- ❖ Maximale as hoogte : 120 meter
- ❖ Maximale afwijking rotordiameter 10 % van as hoogte
- ❖ Minimaal 6 windturbines in lijnopstelling
- ❖ Minimaal 600 meter tot bebouwing
- ❖ Twee masten saneren voor elke nieuwe mast



# Waar?

Op de lijn van de  
bestaande molens





# Vragen van de klankbordgroep

- ❖ geluid
- ❖ hoogte
- ❖ slagschaduw
- ❖ geluidsoverlast tijdens bouw
- ❖ woningwaarde
- ❖ landschappelijke inpassing
- ❖ onderzoek naar alternatieven
- ❖ excursie naar soortgelijk park
- ❖ compensatie en vergoeding aangrenzende
- ❖ participatie (voor buurtbewoners)
- ❖ actielijst gebiedsatelier



# Geluid

- ❖ We voldoen aan de geluidsnormen 47  $L_{den}$  dB(A)
- ❖ We hebben 2 windturbines doorgerekend:

- Grootste bronsterkte
- Gemiddelde bronsterkte

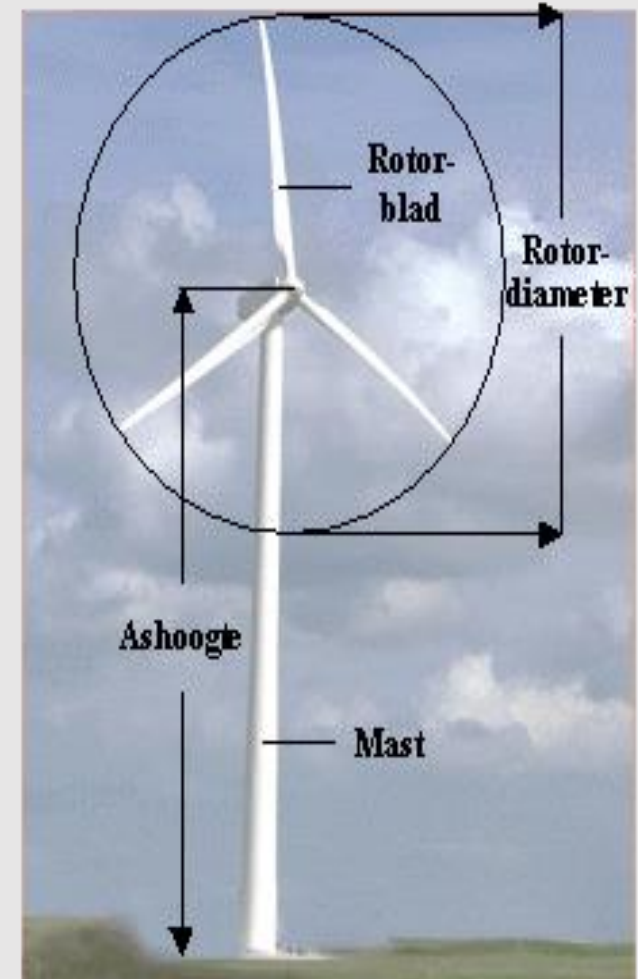






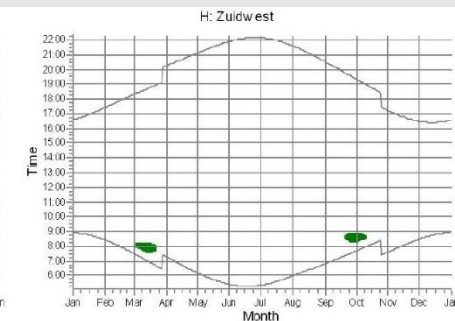
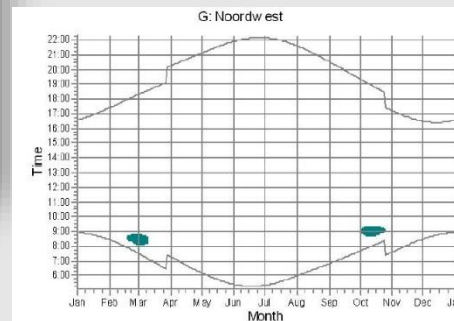
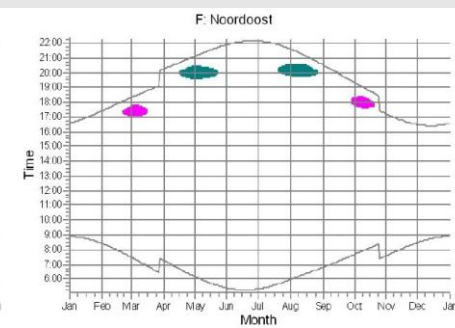
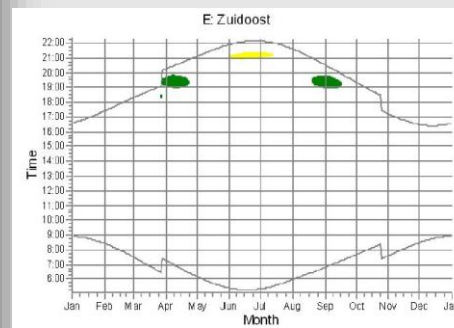
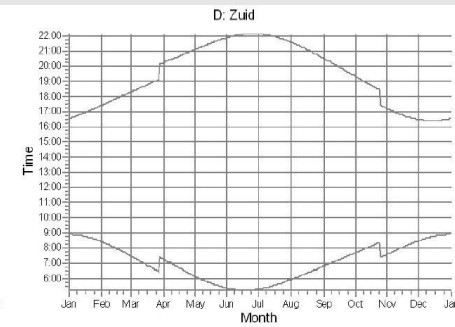
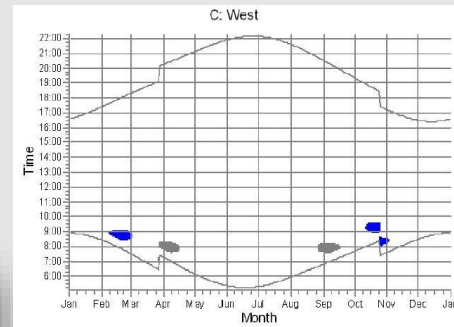
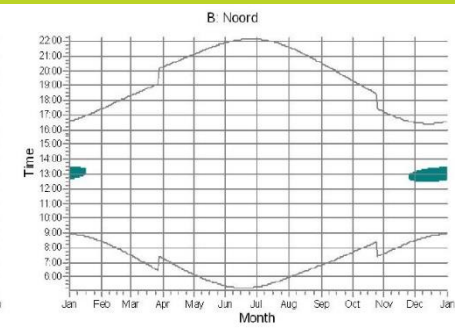
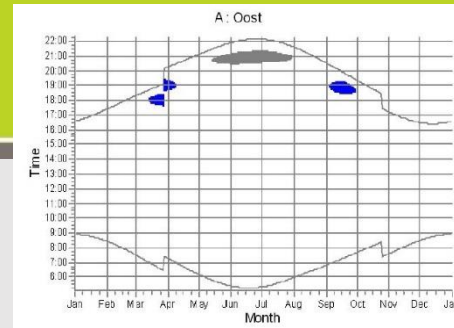
# Hoogte en rotor diameter

- ❖ Maximaal 120m ashoogte, max. diameter 1,1x ashoogte
- ❖ Bankable



# Slagschaduw

- ❖ We voldoen altijd aan alle normen rond slagschaduwnorm
- ❖ Berekening op basis van grootste windturbine





# Geluidsoverlast tijdens de bouw

- ❖ Heien is meestal lawaaiig en duurt ongeveer 2 dagen per fundatie, afhankelijk van het fundatie ontwerp
- ❖ Naast heien is er enige andere overlast zoals het bouwverkeer
- ❖ Het meeste bouwverkeer via de noordzijde



# Woningwaarde/ Planschade

- ❖ Gespecialiseerd bureau SAOZ doet onderzoek naar planschade.
- ❖ Wij verwachten niet dat er planschade optreedt.
- ❖ In geval van planschade: wij nemen daarvoor verantwoordelijkheid.

# Landschappelijke inpassing







# Onderzoek naar alternatieven

- ❖ Verder onderzoek vindt nog plaats
- ❖ Toelichting in oktober/november



# Excursie

- ❖ Willen jullie dit ?
- ❖ Wat voor excursie ?



# Compensatie en Participatie

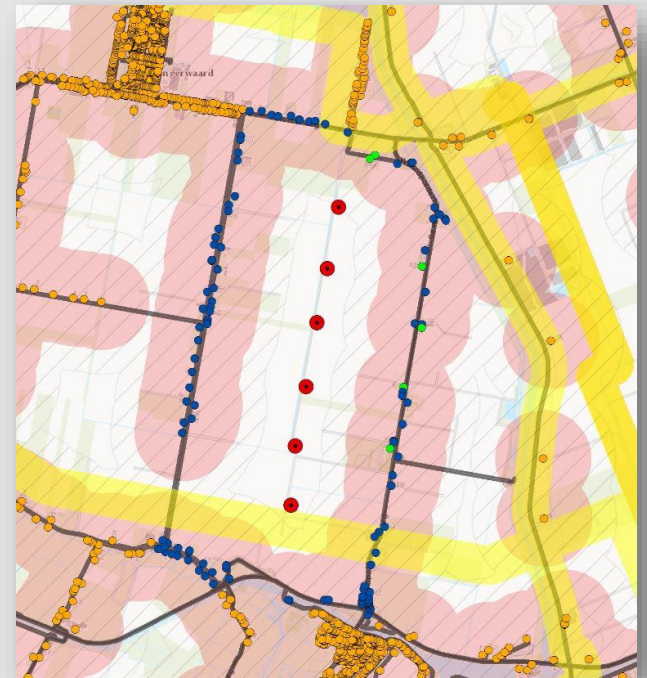
- ❖ Compensatie: niet van toepassing
- ❖ Participatie: WP Energiek onderschrijft *Gedragscode NWEA:*
  - ❖ *Procesparticipatie*
  - ❖ *Projectparticipatie*
  
- ❖ *Gedragscode NWEA wordt nog geëvalueerd in september 2015*

# Projectparticipatie

Verschillende invullingen mogelijk:

- ❖ Vergoeding direct omwonenden (104 woningen)
- ❖ Verhogen rente op obligaties
- ❖ 'iets doen' voor beide kernen
- ❖ Breedband
- ❖ Tegemoetkoming Energierekening

Wat zijn jullie ideeën ?





# Actielijst gebiedsatelier

- ❖ De formatie van de klankbordgroep
- ❖ Het beantwoorden van de gestelde vragen





# Brief omwonenden/stuurgroep

- ❖ Toelichting over doel brief (de heren Brantjes en Venema)
- ❖ Wat is de status ?
- ❖ Hoe verder ?



# Het verdere proces

- ❖ Vanaf nu:
  - ❖ Omgevingsvergunningaanvraag opstellen
  - ❖ Uitvoeren deelstudies
  - ❖ Alternatieven onderzoek
- ❖ Klankbordgroep weer bij elkaar in okt./nov. 2015
- ❖ 15 januari 2016: start procedure omgevingsvergunning
- ❖ .... 2016: terinzagelegging ontwerpvergunning
- ❖ .... 2016: publicatie definitieve vergunning
- ❖ 2017/2018: bouw windpark



# Rondvraag en sluiting

- ❖ Rondvraag
- ❖ Sluiting



**WP**Energiek  
Waardpolder Energie

# Ecologie / Archeologie / Radar

