Verkenning windenergie

Westpoort en Roodehaan/Stainkoel'n

Inhoud presentatie

- Historie Windbeleid gemeente
- Maatschappelijke haalbaarheid (1)
- Technische haalbaarheid (2)
- Opdracht: verdieping 3 punten

  Hoogte

  Ecologie

  Financiële haalbaarheid (3)

Historie Windbeleid

- 2011 Masterplan Groningen Energieneutraal
- 2016 Raadsbesluit Windrichting
- 2016 Kansenkaart Wind
- 2018 Raadsbesluit Windkader
- 2019 Start windverkenning
  - Technische haalbaarheid
  - Financiële haalbaarheid
  - Maatschappelijke haalbaarheid

Maatschappelijke haalbaarheid

Samen met de Natuur en Milieufederatie en Grunneger Power

- Deur aan deur 400 adressen
- 2x 6500 brieven
- 3 Enquêtes (draagvlak molens beperkt)
- Werkgroepen
- Klankbordgroepen
- Infoavonden, bewonersavond
- Website
- 1:1 sessies
- Belangenverenigingen

Proces wordt gewaardeerd, de windmolens zelf niet

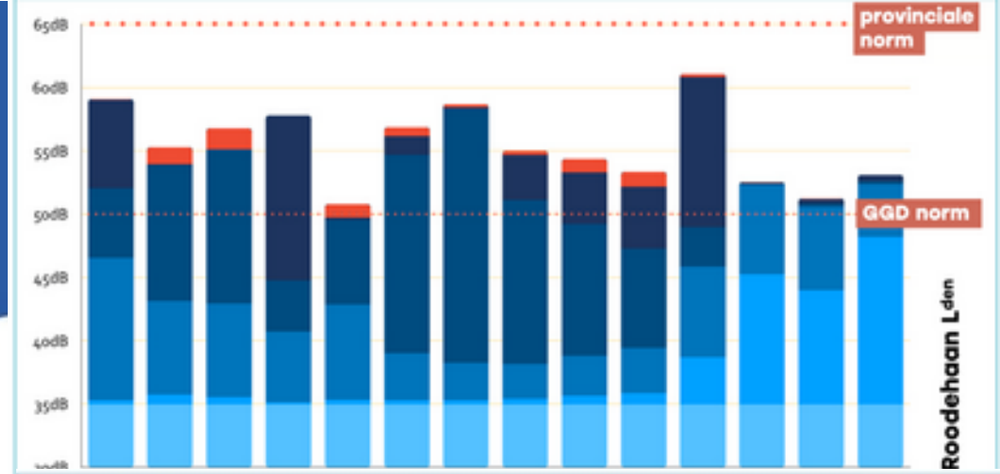
70

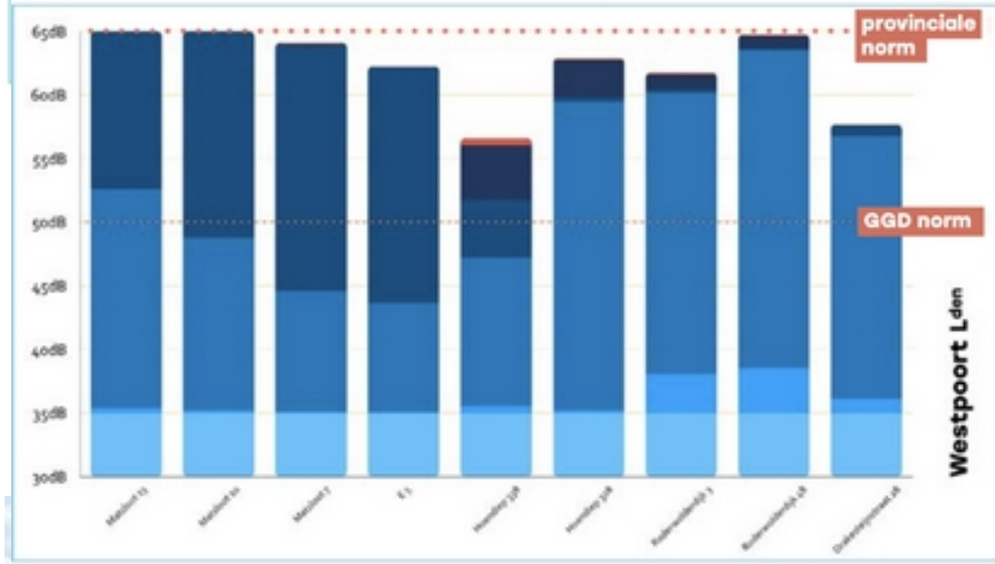
165

Technische haalbaarheid

Raadsessie Juni

- Geluid (Westpoort hoger dan Roodehaan)
- Slagschaduw
- Planschade (Bewoners Westpoort negatiever)
- Inpassing (Westpoort 1 boer niet mee)
- Bedrijven (Westpoort negatiever)
- Externe veiligheid
- Gezondheid
- Netcapaciteit



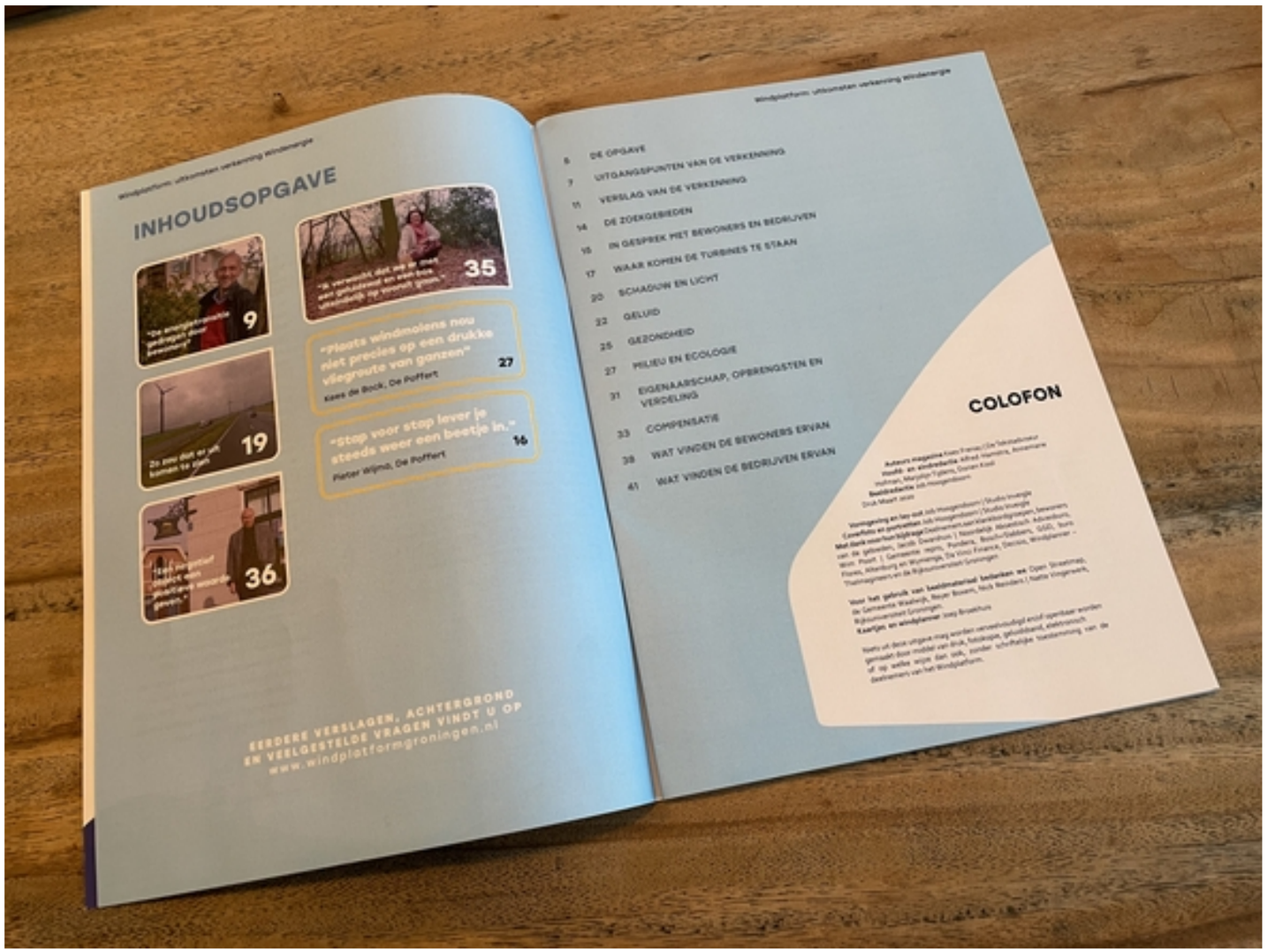


Advies GGD voor de windverkenning Groningen

- Cumulatie van geluid windturbines met geluid van andere bronnen
- Op gevel van gevoelige bestemmingen geen overschrijding van normen
- Stilstand voorziening voor slagschaduw
- Goede procedure en inpassing

Opdracht verdieping

- Ecologie
- Hoogte
- Lusten en Lasten (Koppelkansen)

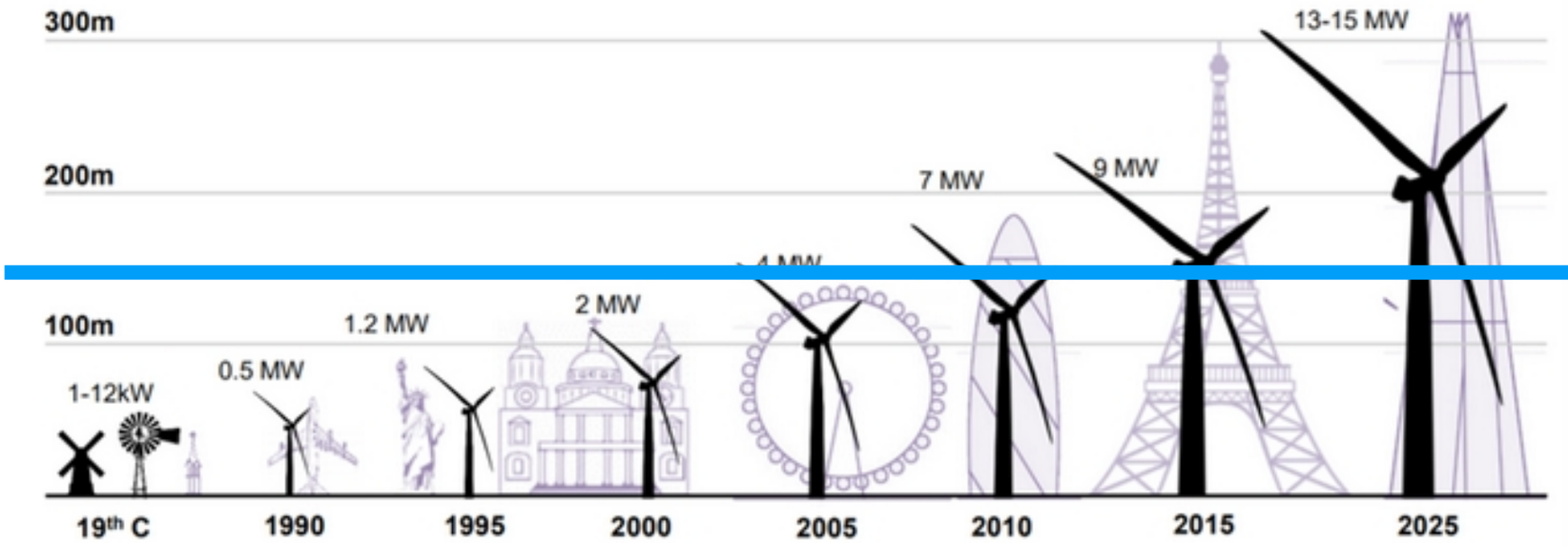


Hoogte

- Roodehaan: 139 meter
- Westpoort: 154 meter

- Geeft goede kansen voor Refurbished turbines

- Eerste subsidieloze windpark van Nederland



Ecologie

- Westpoort zit aan de grens wat wettelijk kan
- Strikt volgens regels Nbwet mogelijk haalbaar, maar *wet versus zorgplicht*
- Roodehaan zit er ver onder
- Advies WERKGROEP: Westpoort Noord en mitigatie toepassen

Financiële haalbaarheid

Stap 1: Zo hoog mogelijk maatschappelijk rendement

Gemeente als financier, rendement in Energietransitiefonds, grotendeels eigen grond, deels investeren omgeving

Stap 2: Mitigatie

Best Beschikbare Techniek, slagschaduw, Ecologie

Stap 3: Compensatie

Waardedaling, Koppelkansen financieren

Advies WERKGROEP: Geef bevolking tijd om samen plannen verder brengen