

Visualisaties Windpark Goyerbrug

08 september 2018

Visualisaties Windpark Goyerbrug

08 september 2018

Doel:

Om een beeld te schetsen van de visuele impact van Windpark Goyerbrug, zijn er zeven visualisaties gemaakt.

Methode:

Voor deze visualisaties zijn foto's gebruikt die gemaakt zijn op verschillende locaties in de omgeving van Windpark Goyerbrug. De gebruikte foto's zijn gemaakt in 2009 met multifunctionele spiegelreflexcamera's (Nikon en Canon). Voor de visualisaties is software van WindPRO gebruikt.

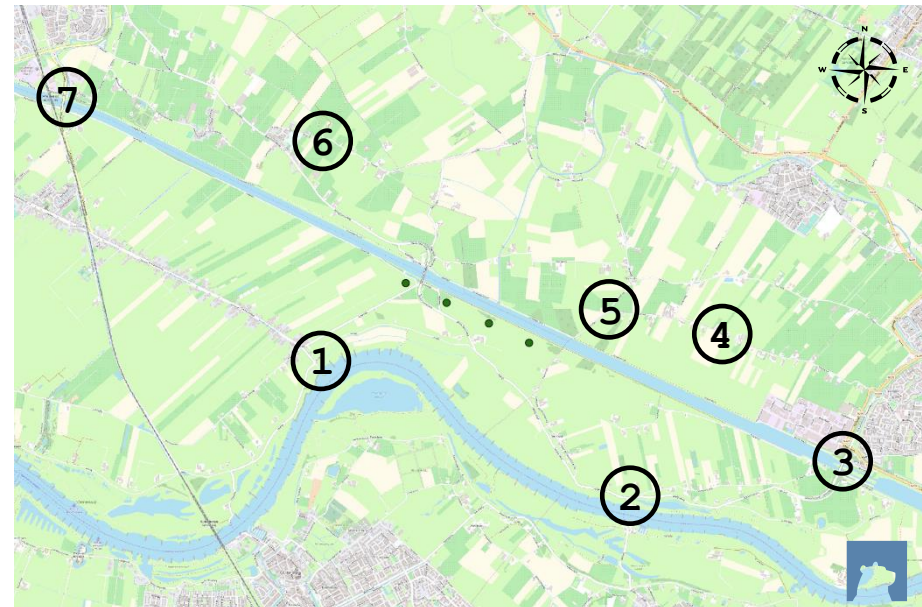
Locaties:

De foto's zijn genomen op verschillende afstanden en hoeken ten opzichte van de lijnopstelling van Windpark Goyerbrug. De volgende locaties zijn in beeld gebracht.

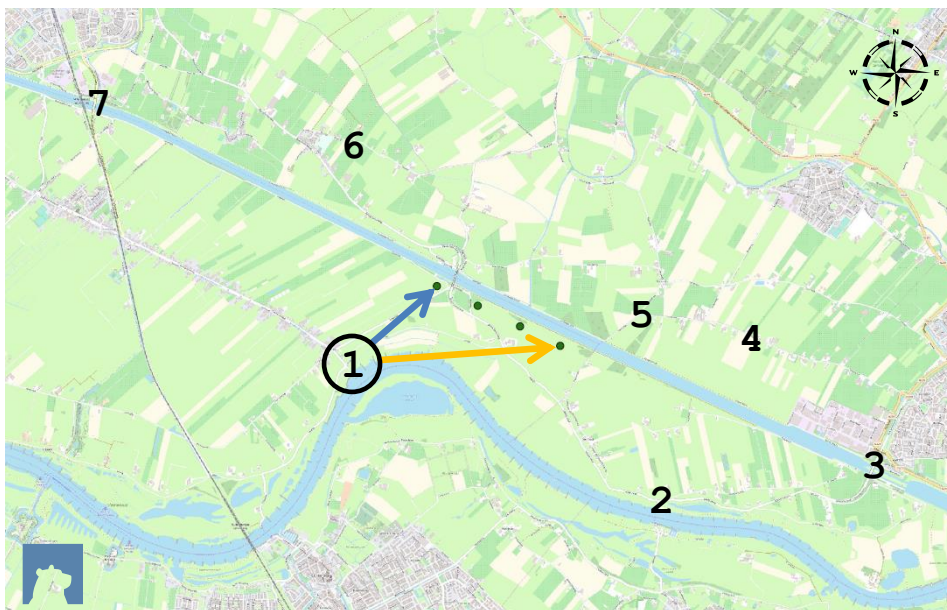
- #1: pag.3 Lekdijk - Provincialeweg
- #2: pag.5 Middelweg West - Lekdijk West
- #3: pag.7 Romeinenbaan - Prinses Irenesluizen
- #4: pag.9 Wijkersloot
- #5: pag.11 Hoeksedijk - Wijkersloot
- #6: pag.13 Tuurdijk
- #7: pag.15 Schalkwijksebrug - Schalkwijkseweg

Coördinaten windturbines:

Turbine 1:	51.987080°	5.244340°
Turbine 2:	51.985070°	5.251150°
Turbine 3:	51.982960°	5.258203°
Turbine 4:	51.980968°	5.264899°







Visualisatie #:1

Straat: Lekdijk - Provincialeweg

Ashoogte: 166 m

Rotordiameter: 150 m

Afstand turbine 1: 1.281 m

Afstand turbine 4: 2.384 m

Camerapositie X-coördinaat: 51.979530°

Camerapositie Y-coördinaat: 5.230224°

Software: WindPRO v 3.1.633

Camera: NIKON D90

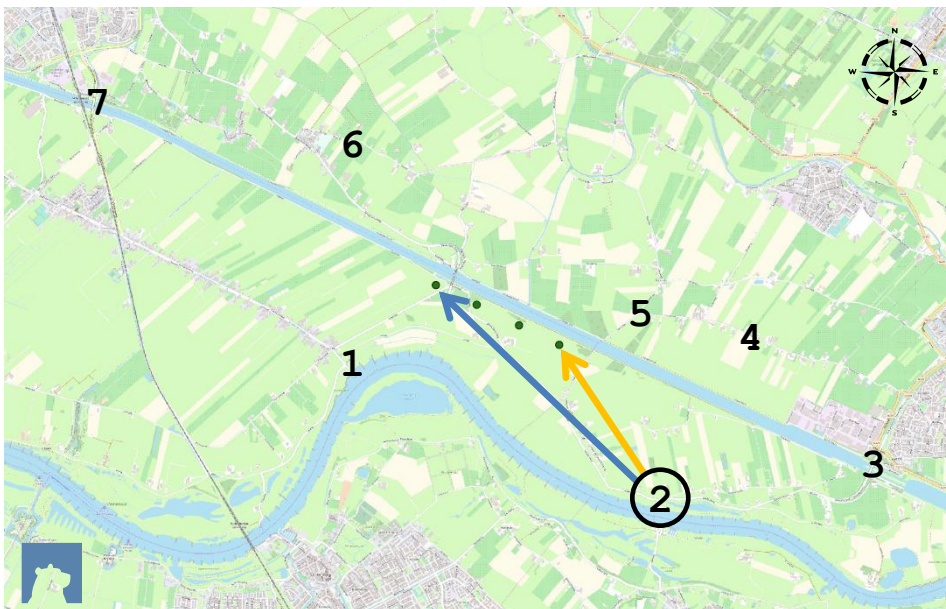
Datum, Tijd: 2009:10:04 17:08:22

Sluiter tijd: 1/500 seconds

ISO-waarde: 400

Brandpuntsafstand (35mmfilm): 30 mm





Visualisatie #:2

Straat: Middelweg West - Lekdijk West

Ashoogte: 166 m

Rotordiameter: 150 m

Afstand turbine 1: 3.563 m

Afstand turbine 4: 2.123 m

Camerapositie X-coördinaat: 51.965230°

Camerapositie Y-coördinaat: 5.282281°

Software: WindPRO v 3.1.633

Camera: NIKON D90

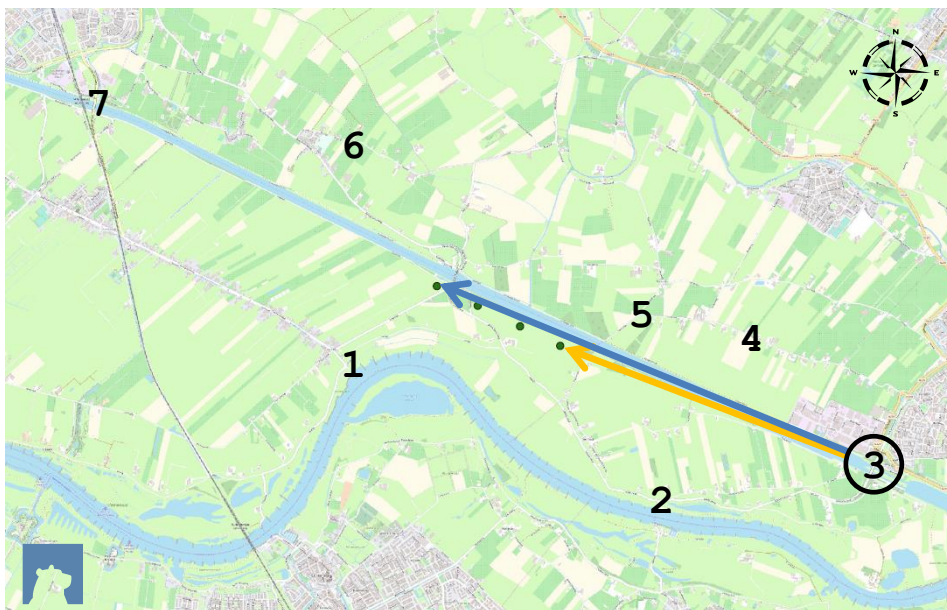
Datum, Tijd: 2009:10:04 16:40:23

Sluiter tijd: 1/500 seconds

ISO-waarde: 400

Brandpuntsafstand (35mmfilm): 27 mm





Visualisatie #:3

Straat: Romeinenbaan - Prinses Irenesluizen

Ashoogte: 166 m

Rotordiameter: 150 m

Afstand turbine 1: 5.421 m

Afstand turbine 4: 3.858 m

Camerapositie X-coördinaat: 51.968473°

Camerapositie Y-coördinaat: 5.317314°

Software: WindPRO v 3.1.633

Camera: NIKON D90

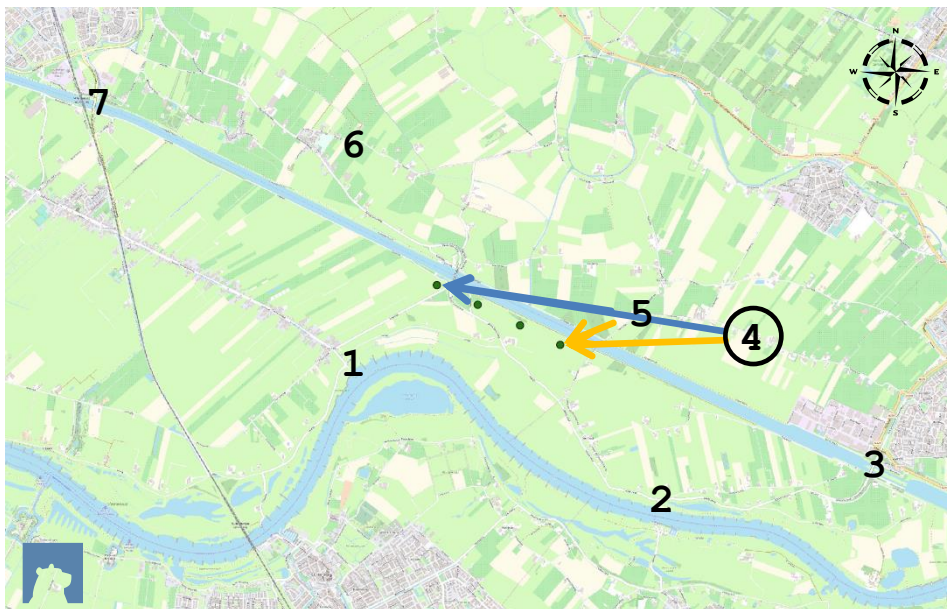
Datum, Tijd: 2009:10:04 16:17:07

Sluiter tijd: 1/640 seconds

ISO-waarde: 400

Brandpuntsafstand (35mmfilm): 27 mm

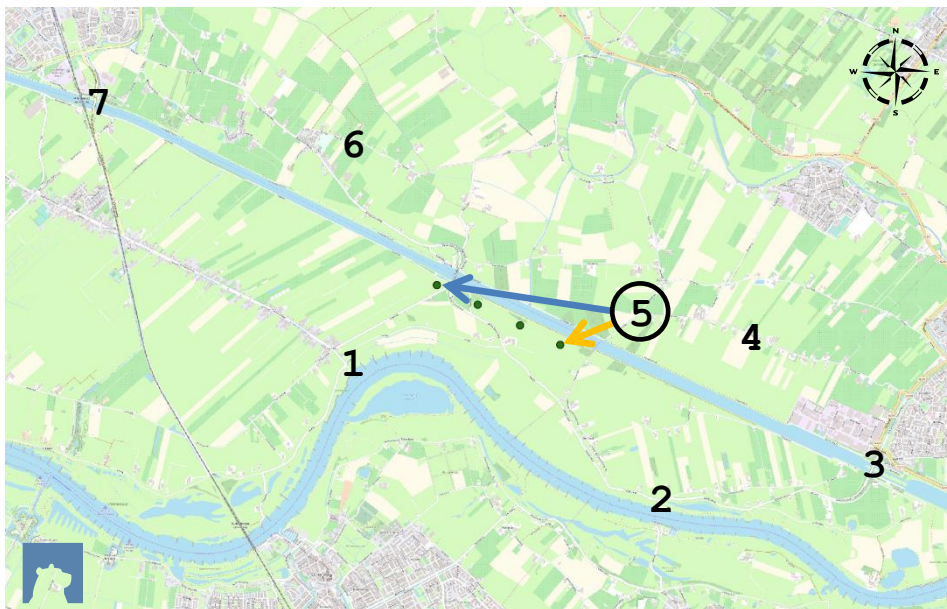




Visualisatie #:4
Straat: Wijkersloot

Ashoogte: 166 m
Rotordiameter: 150 m
Afstand turbine 1: 3.664 m
Afstand turbine 4: 2.207 m
Camerapositie X-coördinaat: 51.981892°
Camerapositie Y-coördinaat: 5.297037°
Software: WindPRO v 3.1.633
Camera: NIKON D90
Datum, Tijd: 2009:10:04 15:52:15
Sluiter tijd: 1/640 seconds
ISO-waarde: 400
Brandpuntsafstand (35mmfilm): 27 mm





Visualisatie #:5

Straat: Hoeksedijk - Wijkersloot

Ashoogte: 166 m

Rotordiameter: 150 m

Afstand turbine 1: 2.334 m

Afstand turbine 4: 974 m

Camerapositie X-coördinaat: 51.984290°

Camerapositie Y-coördinaat: 5.278067°

Software: WindPRO v 3.1.633

Camera: CANON EOS 350D

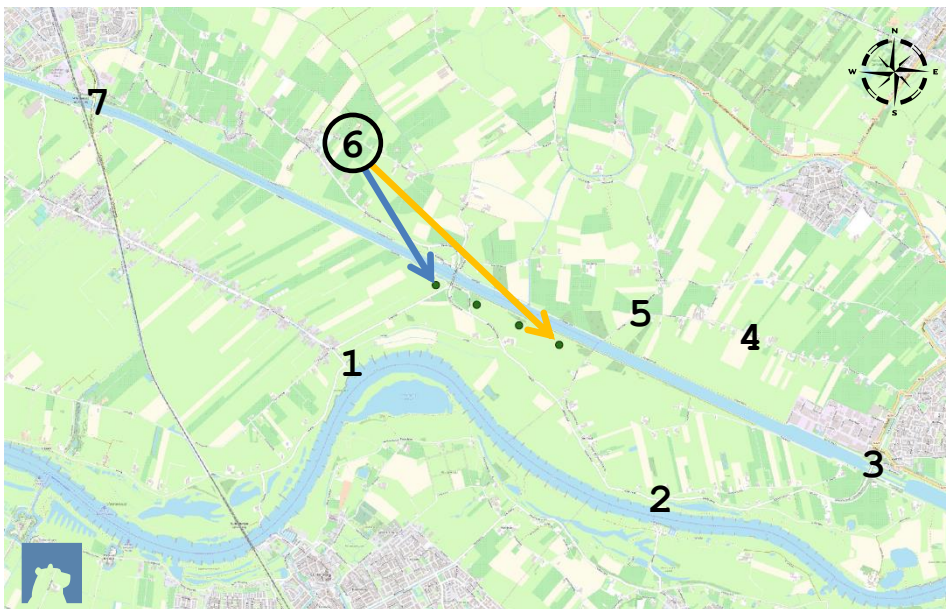
Datum, Tijd: 2009:06:30 09:29:56

Sluiter tijd: 1/200 seconds

ISO-waarde: 100

Brandpuntsafstand (35mmfilm): 29 mm

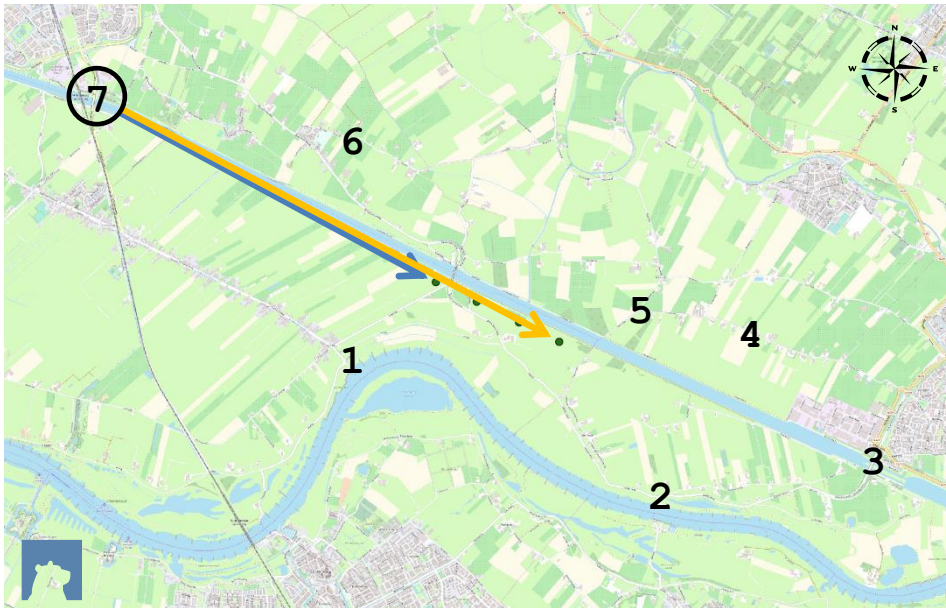




Visualisatie #:6
Straat: Tuurdijk

Ashoogte: 166 m
Rotordiameter: 150 m
Afstand turbine 1: 1.972 m
Afstand turbine 4: 3.407 m
Camerapositie X-coördinaat: 52.002043°
Camerapositie Y-coördinaat: 5.228999°
Software: WindPRO v 3.1.633
Camera: NIKON D90
Datum, Tijd: 2009:10:04 14:34:43
Sluiter tijd: 1/640 seconds
ISO-waarde: 400
Brandpuntsafstand (35mmfilm): 27 mm





Visualisatie #:7

Straat: Schalkwijksebrug - Schalkwijkseweg

Ashoogte: 166 m

Rotordiameter: 150 m

Afstand turbine 1: 4.434 m

Afstand turbine 4: 6.000 m

Camerapositie X-coördinaat: 52.005982°

Camerapositie Y-coördinaat: 5.187501°

Software: WindPRO v 3.1.633

Camera: NIKON D90

Datum, Tijd: 2009:10:04 17:39:02

Sluiter tijd: 1/320 seconds

ISO-waarde: 400

Brandpuntsafstand (35mmfilm): 27 mm