

Windpark Caprice

Landschappelijke beoordeling VKA

De Bijlage | Bijlage 2 Visualisaties VKA



Bosch & van Rijn
experts in renewable energy

Windpark Caprice | Bijlage 2 Visualisaties VKA

Visualisaties Landschappelijke beoordeling VKA - Windpark Caprice

Versie: 3.3
Status: Definitief
Datum: 18-05-2021

Opgesteld door:

Bosch & van Rijn
Franz-Lisztplantsoen 220
3533 JG Utrecht

Mail: info@boschenvanrijn.nl
Tel.: 030-677 6466
Web: www.boschenvanrijn.nl

Auteur: Quinten Isselman

In opdracht van:

Renewable Energy Factory
Noordsingel 250
3032 BN Rotterdam

Toelichting visualisaties

In de bijlage wordt onderscheid gemaakt tussen drie verschillende visualisaties. De verschillen hebben te maken met de foto's die zijn gebruikt voor het maken van de visualisaties.

1: Camera met 50mm objectief

Visualisaties gemaakt met foto's afkomstig van een cameraobjectief van 50mm. Realistische weergave ten opzichte met verhoudingen van oog perspectief.

2: Cyclomedia foto (panorama foto)

Visualisaties gemaakt met foto's afkomstig van Cylomedia.com. Groothoek visualisaties voor totaal beeld met omliggend landschap. Minder realistische weergave ten opzichte met verhoudingen van oog persepctief.

3: Google foto

Visualisaties gemaakt met foto's afkomstig van Google.com. Groothoek visualisaties voor totaal beeld met omliggend landschap. Minder realistische weergave ten opzichte met verhoudingen van oog persepctief.

© Bosch & Van Rijn 2021

Behoudens hetgeen met de opdrachtgever is overeengekomen, mag in dit rapport vervatte informatie niet aan derden worden bekendgemaakt. Bosch & Van Rijn BV is niet aansprakelijk voor schade door het gebruik van deze informatie.



Bosch & van Rijn
experts in renewable energy

Overzichtskaart Visualisatie locaties



Visualisatie nummer 1 | Krakkedelstraat (Gendt)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1103 en 736 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

8cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 2 | Loodijk (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1624 en 2141 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

46cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 2 | Loodijk (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1942 en 2577 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 3 | Husselarijstraat, Loo



Hoogte windturbines:

Afstand vanaf windturbines:

Foto informatie:

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

240m tiphoogte

1978 en 2337 meter

Google foto (panorama foto)

32cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 4 | Lijkweg (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1271 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

46cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 4 | Lijkweg (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1299 en 1594 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 5 | Kandiadijk (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1167 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 5 | Kandiadijk (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1164 en 1077 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 5 | Kandiadijk (Loo) (indicatieve ligging toekomstige tracé A15)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1164 en 1077 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

-

Visualisatie nummer 5 | Kandiadijk (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1539 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

46cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 6 | Rijnstraat (Doornenburg)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1768 en 1223 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

9cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 6 | Rijnstraat (Doornenburg) (indicatieve ligging toekomstige tracé A15)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1768 en 1223 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

-

Visualisatie nummer 6 | Rijnstraat (Doornenburg)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1606 en 1055 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47 cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 7 | Rijndijk (camping de Waay)



Hoogte windturbines:	240m tiphoogte
Afstand vanaf windturbines:	1226 en 656 meter
Foto informatie:	Camera met 50 mm objectief
Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:	46cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 8 | Camping de Waay



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1190 en 642 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 8 | Camping de Waay



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1224 en 669 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

48cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 9 | Lodderhoekstraat (Angeren)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

992 en 943 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 9 | Lodderhoekstraat (Angeren)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

993 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 10 | N838 (Angeren)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1528 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

46cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 11 | Rijndijk/Zahnstraat (Angeren)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1087 en 1499 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 11 | Zahnstraat (Angeren)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1126 en 1520 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

8cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 12 | N838 (Angeren)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1664 en 2089 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

48cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 13 | Rijndijk (Angeren)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1210 en 1692 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 13 | Rijndijk (Angeren)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1485 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 14 | Loodijk (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

1587 en 2027 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 15 | Loostraat (Loo)



Hoogte windturbines:

Afstand vanaf windturbines:

Foto informatie:

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

240m tiphoogte

2798 meter

Camera met 50 mm objectief

46cm vanaf gezicht

Windpark niet zichtbaar

Visualisatie ter indicatie

Visualisatie nummer 16 | Roswaard (Doornenburg)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

2448 en 1923 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

46cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 17 | Kasteel Doornenburg



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

2608 en 2025 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 17 | Kasteel Doornenburg



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

2610 en 2028 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

48cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 18 | N383 ter hoogte van Gendt



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

2903 en 2443 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 18 | N383 ter hoogte van Gendt



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

2879 en 2419 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

49cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 19 | Loodijk (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

2059 en 2629 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 20 | Heilweg (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

3544 en 3999 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

49cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 20 | Heilweg (Loo)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

3523 en 3972 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 21 | Rijndijk (Pannerden)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

3618 en 3115 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

466cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 21 | Rijndijk (Pannerden)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

3533 en 3034 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 22 | Veerdam (Pannerden)



Hoogte windturbines:

Afstand vanaf windturbines:

Foto informatie:

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

240m tiphoogte

3818 en 3274 meter

Camera met 50 mm objectief

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 22 | Veerdam (Pannerden)



Hoogte windturbines:

Afstand vanaf windturbines:

Foto informatie:

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

240m tiphoogte

3922 en 3384 meter

Camera met 50 mm objectief

46cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 23 | Pannerdenseweg (Doornenburg)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

3808 en 3259 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 24 | Broeksestraat (Gendt)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

3526 en 3396 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 24 | Broeksestraat (Gendt)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

3637 en 3482 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

48cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 25 | Angerensedijk (Angeren)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

3074 en 3630 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 26 | Looveer (Huissen)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

2796 en 3418 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 27 | Looveer (Huissen)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

2829 en 3411 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 27 | Looveer (Huissen)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

2844 en 3425 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 28 | De Oliemolen (Zevenaar)



Hoogte windturbines:

Afstand vanaf windturbines:

Foto informatie:

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

240m tiphoogte

4219 en 3937 meter

Camera met 50 mm objectief

46cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 28 | De Oliemolen (Zevenaar)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

4298 en 3917 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 29 | Toegangsweg Fort Pannerden



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

4670 en 4096 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

47cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 30 | Bovenop Fort Pannerden



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

4926 en 4350 meter

Foto informatie:

Google Orbicle 360 (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

32cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 30 | Fort Pannerden



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

4942 en 4367 meter

Foto informatie:

Camera met 50 mm objectief

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

48cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 31 | Polder (Gendt)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

4501 en 3986 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 32 | Ooyседijk (Oud Zevenaar)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

5914 en 5623 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

12cm vanaf gezicht

Visualisatie nummer 33 | N839 (Bemmel)



Hoogte windturbines:

240m tiphoogte

Afstand vanaf windturbines:

4957 en 5159 meter

Foto informatie:

Cyclomedia foto (panorama foto)

Aanbevolen afstand voor observatie in het veld:

10cm vanaf gezicht