

Visualisaties Windpark Industrieterrein Moerdijk

NUON Wind Development B.V.
Projectnr. 267689, 31 maart 2016

Toelichting

Vanaf tien zichtpunten in de omgeving van Windpark IT Moerdijk zijn visualisaties gemaakt. Zo wordt een indruk verkregen van het beeld van de windturbines in de omgeving. Op de luchtfoto op de volgende pagina zijn de fotopunten van de visualisaties weergegeven. Voor alle fotopunten is voor beide opstellingsvarianten een visualisatie gemaakt. Hiermee wordt van de effecten op de landschappelijke beleving, en de verschillen daarin tussen de twee varianten, een indruk verkregen.

zichtpunt nummer	locatie	Kijk-richting
1	Strijensas, lichtopstand Strijense haven	ZW
2	Moerdijk, kruising Johan Willem Frisostraat - Grintweg	WZW
3	Noordschans, Buitendijk oost thv jachthaven	ZO
4	Langeweg, kruising De Langeweg - Wethouder Tromperstraat	NWN
5	Zevenbergen, kruising Galgenweg - Provincialeweg	NW
6	Noordhoek, kruising Groeneweg - Buitendijk	NNO
7	Klundert, kruising Stoofdijk - het Ravelijn	ONO
8	Klundert, Suijkerberch	ONO
9	Klundert, kruising Brugstraat - Voorstraat	ONO
10	IT Moerdijk, rotonde Zuidelijke randweg – N285	N
11	Klundert, Stoofdijk thv Zwingelspaansedijk	NNO
12	Klundert, kruising Beatrijsweg – Houtzagerij	NO
13	Klundert kruising Schanspoort – Ambachtsweg	O
14	Klundert, De Gracht	O

De voor de visualisaties gebruikte turbinetypes van variant 1 en 2 hebben de volgende kenmerken:

Variant	Referentie turbine type	aantal	ashoogte	rotordiameter	Tiphoogte
1	Vestas V117	8	130	117	188,5
2	Nordex N131	7	130	132	196

Op onderstaande luchtfoto zijn de turbinelocaties van variant 1 weergegeven. Op de volgende pagina's is een luchtfoto met daarop de turbinelocaties van variant 2 Opgenomen. Op de overzichtsfoto zijn alle fotopunten opgenomen. Op de daarop volgende kaartuitsnede van Klundert zijn de fotopunten in en direct om het dorp opgenomen.







Locatie 1: Strijensas



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Strijensas, lichtopstand Strijense haven**
- **Bestaande windturbine met tiphoogte 100 meter op circa 2 km afstand zichtbaar**

Locatie 1: Strijensas



- Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter
- Fotopunt: Strijensas, lichtopstand Strijense haven
- Nieuwe windturbines op circa 4,5 km afstand

Locatie 1: Strijensas



- **Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter**
- **Fotopunt: Strijensas, lichtopstand Strijense haven**
- **Nieuwe windturbines op circa 4,5 km afstand**

Locatie 2: Moerdijk



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Moerdijk, fietspad thv kruising Johan Willem Frisostraat - Grintweg**

Locatie 2: Moerdijk



- **Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter**
- **Fotopunt: Moerdijk, fietspad thv kruising Johan Willem Frisostraat – Grintweg**
- **Windturbines op circa 2,1 en 3,1 km afstand**

Locatie 2: Moerdijk



- **Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter**
- **Fotopunt: Moerdijk, fietspad thv kruising Johan Willem Frisostraat – Grintweg**
- **Windturbines op circa 2,1 en 3,1 km afstand**

Locatie 3: Noordschans



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Noordschans, Buitendijk oost thv begin jachthaven**

Locatie 3: Noordschans



- **Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter**
- **Fotopunt: Noordschans, Buitendijk oost thv begin jachthaven**
- **Meest nabije windturbine op circa 1,8 km**

Locatie 3: Noordschans



- **Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter**
- **Fotopunt: Noordschans, Buitendijk oost thv begin jachthaven**
- **Meest nabije windturbine op circa 1,9 km**

Locatie 4: Langeweg



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Langeweg, fietspad thv kruising De Langeweg en Wethouder Tromperstraat**

Locatie 4: Langeweg



- Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter
- Fotopunt: Langeweg, fietspad thv kruising De Langeweg en Wethouder Tromperstraat
- Windturbines op circa 4,6 en 4,8 km afstand

Locatie 4: Langeweg



- **Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter**
- **Fotopunt: Langeweg, fietspad thv kruising De Langeweg en Wethouder Tromperstraat**
- **Windturbines op circa 4,6 en 4,8 km afstand**

Locatie 5: Zevenbergen



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Zevenbergen, fietspad thv kruising Provincialeweg en Galgenweg**

Locatie 5: Zevenbergen



- **Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter**
- **Fotopunt: Zevenbergen, fietspad thv kruising Provincialeweg en Galgenweg**
- **Meest nabije windturbine op circa 2,5 km**

Locatie 5: Zevenbergen



- **Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter**
- **Fotopunt: Zevenbergen, fietspad thv kruising Provincialeweg en Galgenweg**
- **Meest nabije windturbine op circa 2,5 km**

Locatie 6: Noordhoek



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Noordhoek, kruising Groeneweg en Buitendijk**
- **Bestaande turbine met tiphoogte 84 meter op circa 1,8 km zichtbaar**

Locatie 6: Noordhoek



- Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter
- Fotopunt: Noordhoek, kruising Groeneweg en Buitendijk
- Meest nabije windturbine op circa 2,2 km

Locatie 6: Noordhoek



- Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter
- Fotopunt: Noordhoek, kruising Groeneweg en Buitendijk
- Meest nabije windturbine op circa 2,2 km

Locatie 7: Klundert



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Klundert, kruising Stoofdijk en Het Ravelijn**



Locatie 7: Klundert



- **Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter**
- **Fotopunt: Klundert, kruising Stoofdijk en Het Ravelijn**
- **Meest nabije windturbine op circa 2,4 km**



Locatie 7: Klundert



- **Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter**
- **Fotopunt: Klundert, kruising Stoofdijk en Het Ravelijn**
- **Meest nabije windturbine op circa 2,4 km**



Locatie 8: Klundert



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Klundert, Suijkerberch**

Locatie 8: Klundert



- **Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter**
- **Fotopunt: Klundert, Suijkerberch**
- **Meest nabije windturbine op circa 1,8 km**



Locatie 8: Klundert



- **Variant 1: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter**
- **Fotopunt: Klundert, Suijkerberch**
- **Meest nabije windturbine op circa 1,8 km**



Locatie 9: Klundert



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Klundert, kruising Brugstraat - Voorstraat**

Locatie 9: Klundert



- Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter
- Fotopunt: Klundert, kruising Brugstraat - Voorstraat
- Meest nabije windturbine op circa 1,9 km
- Eén turbineblad is door de boomkruin rechts van het midden zichtbaar

Locatie 9: Klundert



- Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter
- Fotopunt: Klundert, kruising Brugstraat - Voorstraat
- Meest nabije windturbine op circa 1,9 km

Locatie 10: Industrieterrein Moerdijk



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Industrieterrein Moerdijk, rotonde zuidelijke randweg – N285**
- **Bestaande turbine met tiphoogte 84 meter op circa 350 meter**

Locatie 10: Industrieterrein Moerdijk



- Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter
- Fotopunt: Industrieterrein Moerdijk, rotonde zuidelijke randweg – N285
- Meest nabije windturbine op circa 570 meter

Locatie 10: Industrieterrein Moerdijk



- Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter
- Fotopunt: Industrieterrein Moerdijk, rotonde zuidelijke randweg – N285
- Meest nabije windturbine op circa 570 meter

Locatie 11: Klundert



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Klundert, Stoofdijk thv Zwingelspaansedijk**

Locatie 11: Klundert



- **Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter**
- **Fotopunt: Klundert, Stoofdijk thv Zwingelspaansedijk**
- **Meest nabije windturbine op circa 3,2 km**

Locatie 11: Klundert



- **Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter**
- **Fotopunt: Klundert, Stoofdijk thv Zwingelspaansedijk**
- **Meest nabije windturbine op circa 3,2 km**

Locatie 12: Klundert



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Klundert, kruising Beatrijsweg – Houtzagerij**

Locatie 12: Klundert



- **Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter**
- **Fotopunt: Klundert, kruising Beatrijsweg – Houtzagerij**
- **Meest nabije windturbine op circa 1,5 km**

Locatie 12: Klundert



- Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter
- Fotopunt: Klundert, kruising Beatrijsweg – Houtzagerij
- Meest nabije windturbine op circa 1,5 km

Locatie 13: Klundert



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Klundert, kruising Schanspoort – Ambachtsweg**

Locatie 13: Klundert



- **Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter**
- **Fotopunt: Klundert, kruising Schanspoort – Ambachtsweg**
- **Meest nabije windturbine op circa 1,7 km**

Locatie 13: Klundert



- **Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter**
- **Fotopunt: Klundert, kruising Schanspoort – Ambachtsweg**
- **Meest nabije windturbine op circa 1,7 km**

Locatie 14: Klundert



- **Huidige situatie**
- **Fotopunt: Klundert, De Gracht**
- **Bestaande windturbine op circa 1,3 km**

Locatie 14: Klundert



- Variant 1: 8 turbines met een tiphoogte van 188,5 meter
- Fotopunt: Klundert, De Gracht
- Meest nabije windturbine op circa 1,6 km

Locatie 14: Klundert



- Variant 2: 7 turbines met een tiphoogte van 196 meter
- Fotopunt: Klundert, De Gracht
- Meest nabije windturbine op circa 1,6 km