



**BOSCH & VAN RIJN**

Consultants in renewable energy and planning

# Visualisatie Windturbines Kloosterlanden

Acht zichtpunten

Opdrachtgever



# Visualisatie Windturbines Kloosterlanden

## Acht zichtpunten

December 2012

### **Auteurs**

Steven Velthuisen MSc.

Bosch & Van Rijn  
Prins Bernhardlaan 63  
3555 AC Utrecht

Tel: 030-677 6466  
Mail: [info@boschenvanrijn.nl](mailto:info@boschenvanrijn.nl)  
Web: [www.boschenvanrijn.nl](http://www.boschenvanrijn.nl)

### **© Bosch & Van Rijn 2012**

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.

## Toelichting foto's en zichtpunten



Figuur 1 - Overzicht van de fotolocaties en windturbines

Fotolocatie	Beschrijving	Afstand tot dichtstbijzijnde turbine (m)
A	Vanuit Epse	928
B	Vanaf de A1 in westelijke richting	873
C	Vanaf de Lazaruskolken	3.750
D	Vanaf de Ronde Zweedsestraat/Lubeckstraat	1.049
E	Vanaf de A1 in oostelijke richting	2.639
F	Vanuit Natuurpark Bosterkloot	5.170
G/H	Vanaf de IJsseloever t.h.v. Eefde	7.534
I	Vanaf spoorbrug	

De gebruikte foto's zijn ten dele afkomstig van Google StreetView (A t/m E). Deze foto's hebben een grote beeldhoek, en dienen dus als 'panoramafoto's' te worden bekeken.

De foto's F, G, H en I zijn door Bosch & Van Rijn gemaakt.

Bij al deze visualisaties is uitgegaan van V90 windturbines met een masthoogte van 90m en een wieklengte van 45m.

Bij locatie C is een uitsnede van het StreetView beeld gemaakt, omdat de turbines zo ver weg staan dat ze anders niet goed zichtbaar zouden zijn. Hierdoor is de beeldhoek bij deze foto kleiner.



**Fotolocatie A**



Fotolocatie B



Fotolocatie C – Uitsnede van Google Streetview foto.



Benjamin B. B. B.

©2012 Google

Fotolocatie D





Fotolocatie E



Fotolocatie F



Fotolocatie G



Fotolocatie H - Gelijk aan G maar met ingekleurde lucht, om de turbines beter zichtbaar te maken.



Fotolocatie I