

20:00

ECOLOGIE

Windpark Greenport Venlo
Inloopavond 28 september 2017



Agenda

- Wat is 'natuurbescherming / ecologie'?
- Hoe toets je ecologie?
- Wat hebben we getoetst?
- Wat is het effect van het windpark op ecologie?
- Conclusie



ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

Wat is natuurbescherming / ecologie?

Soorten

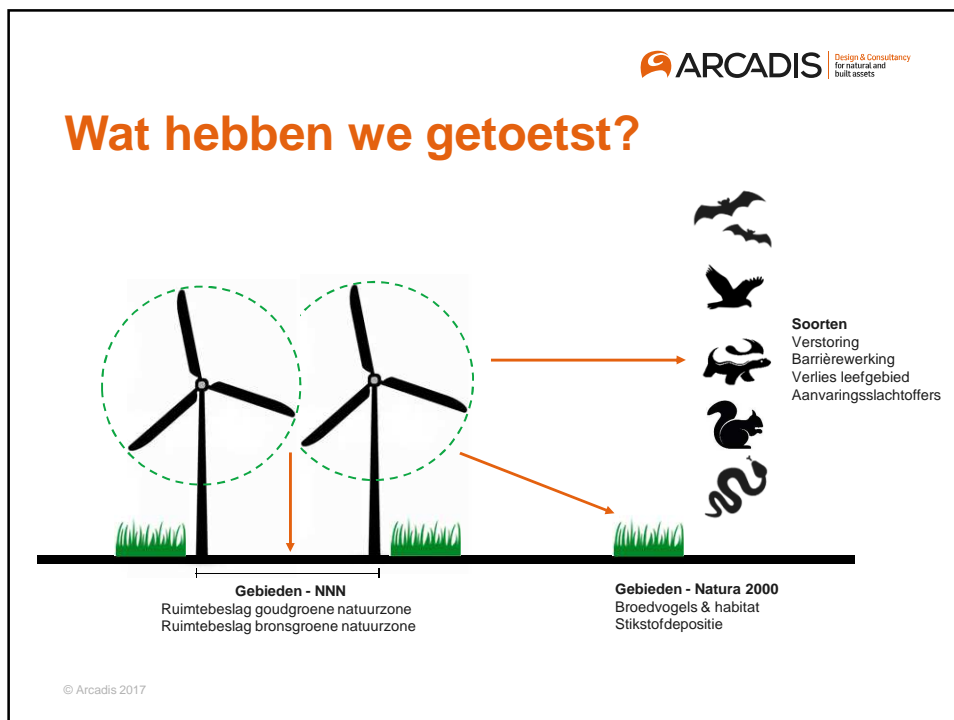
Gebieden

© Arcadis 2017

ARCADIS Design & Consultancy
for natural and built assets

Hoe toets je ecologie?

© Arcadis 2017



ARCADIS | Design & Consultancy
for natural and built assets

Resultaten – Soorten

Vleermuizen

- Veldwerk
- Modelberekening samen met zoogdiervereniging
 - Mogelijke maatregel: stilstandvoorziening

Vogels

- Nesten en territoria roofvogels
 - Maatregel: buizerd en bosuil

Das

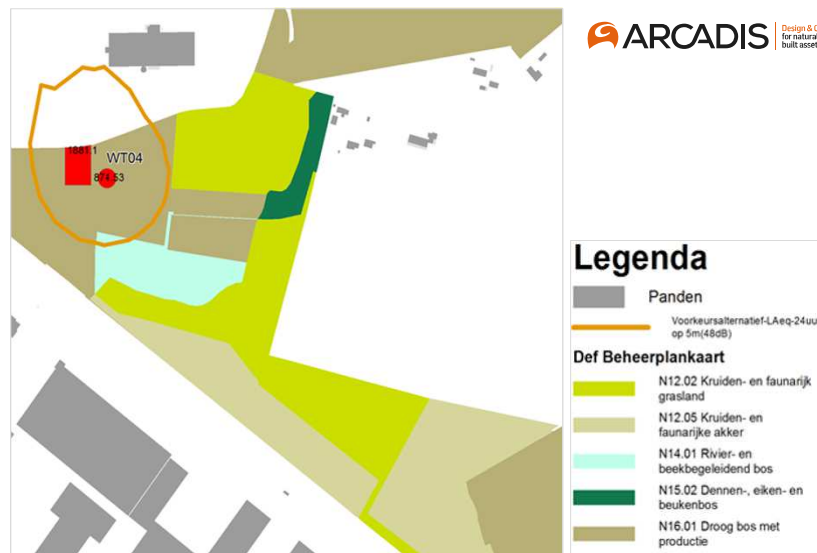
- 0,37 ha akkerland
 - Maatregel: compensatie in landschapontwikkeling Parc Zaarderheiken

© Arcadis 2017

Gebieden – Natura-2000

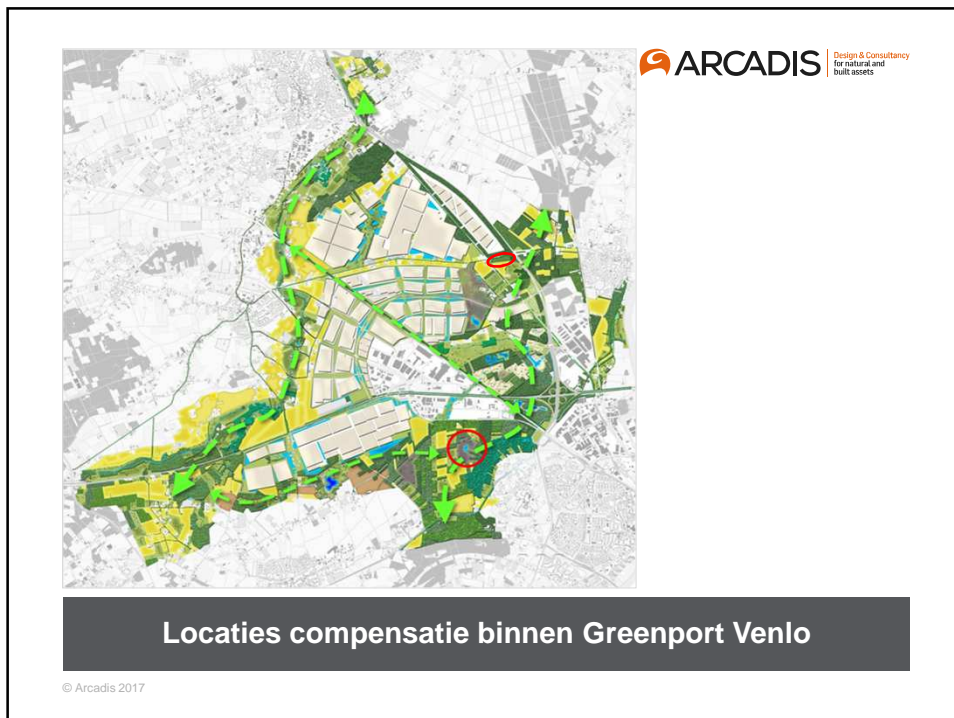
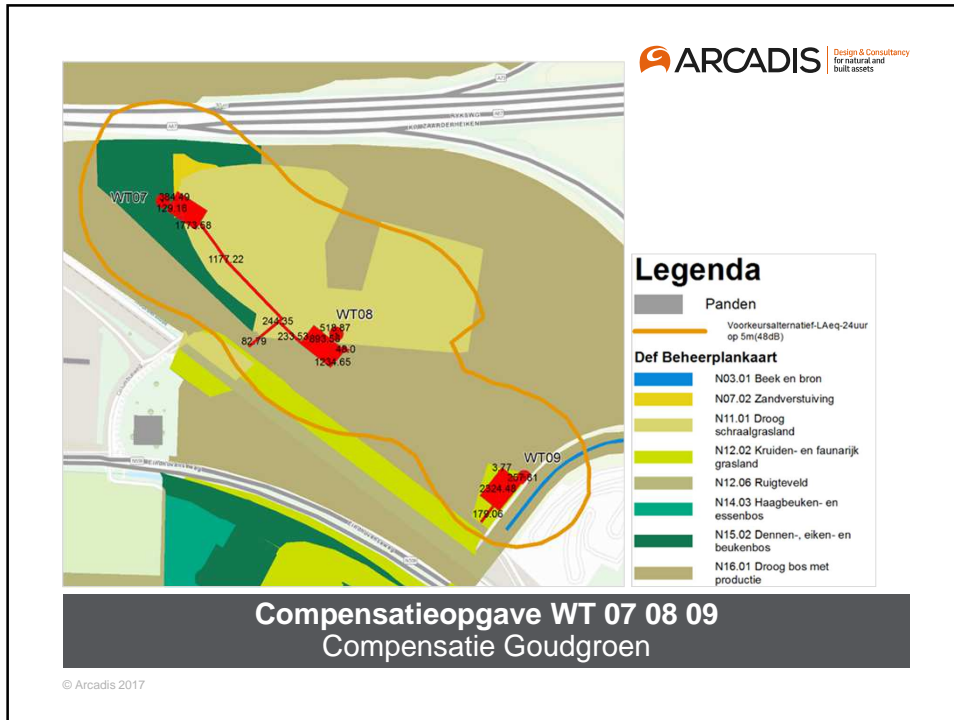
- Het dichtstbijzijnde gebied is Maasduinen (6 km)
 - Broedvogels en habitatsoorten hebben een te kleine actieradius
 - Geen trekvogels als doel
 - Stikstofdepositie
 - Windturbines stoten geen stikstof uit;
 - Uitvoering is berekend met Aeries en had geen berekende depositie in Natura 2000-gebieden

© Arcadis 2017



Compensatieopgave NNN WT04 Compensatie Goudgroen

© Arcadis 2017



Conclusie

Maatregelen

- Mogelijkheid stilstandsvoorziening
- Beperking vrij draaien bij lage windsnelheden
- Alternatieve nestlocaties buizerd en bosuil
- Mitigatie in het dassenplan
- Compensatieopgave NNN

Effecten

- ✓ Gemitigeerde effecten soorten
- ✓ Geen effecten Natura 2000-gebieden
- ✓ Gecompenseerde effecten NNN

© Arcadis 2017

Vragen? Graag straks in de zaal

