

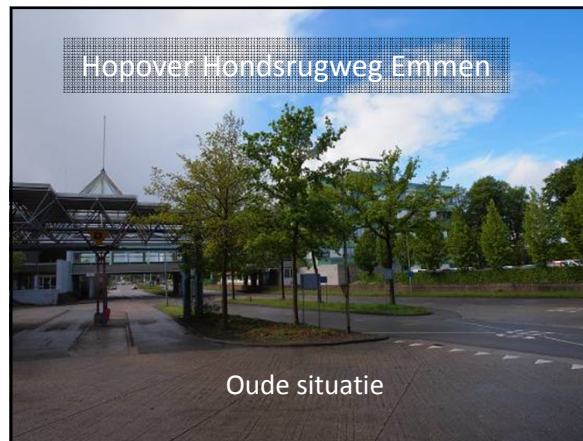
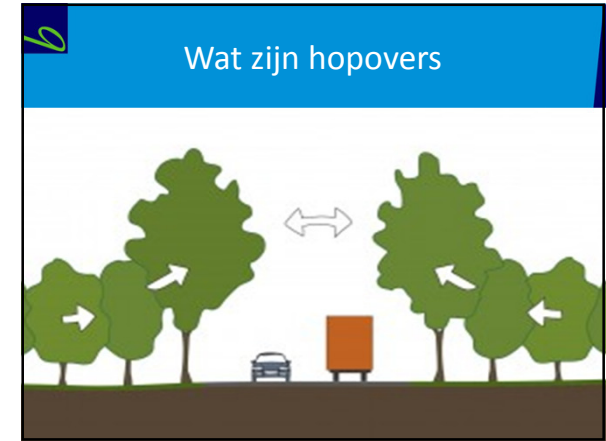
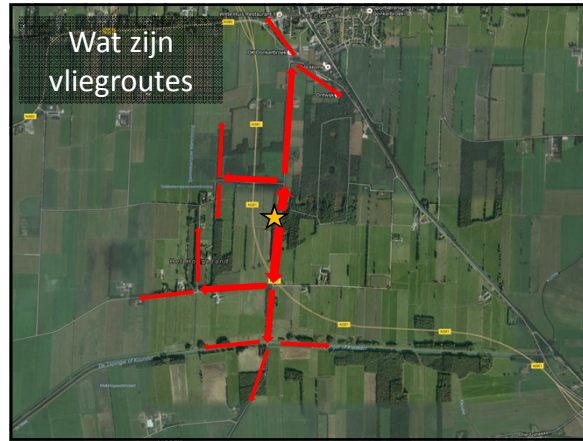
Resultaten Monitoring vliegroutes en hopovers in Noord Nederland

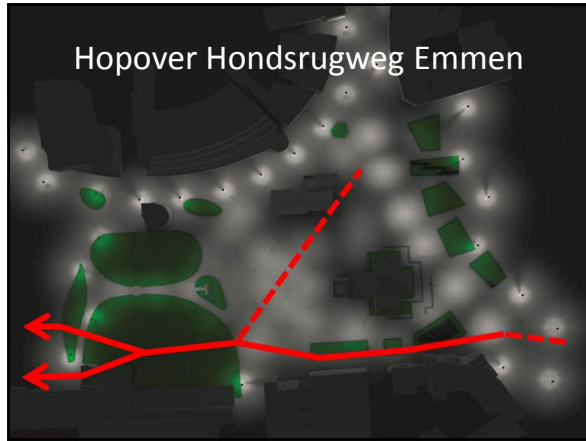
Voorbeelden ter inspiratie en motivatie

Rudmer Zwerver

*bu*ro *ba*kker adviesburo voor ecologie bv

www.burobakker.nl

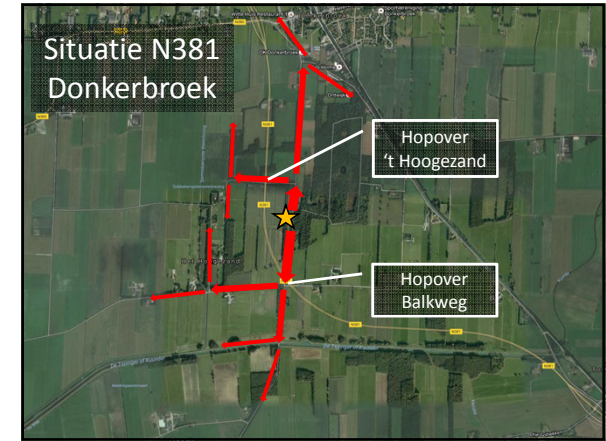




Hopover Hondsrugweg Emmen

Hopover Hondsrugweg Emmen

14 & 15 juli 2016	Gemiddeld 96/uur
Gewone dwergvleermuis	90
Kleine dwergvleermuis	1
Laatvlieger	5



Hopovers N381 Drachten – Emmen locatie 't Hoogezand (tweebaans)

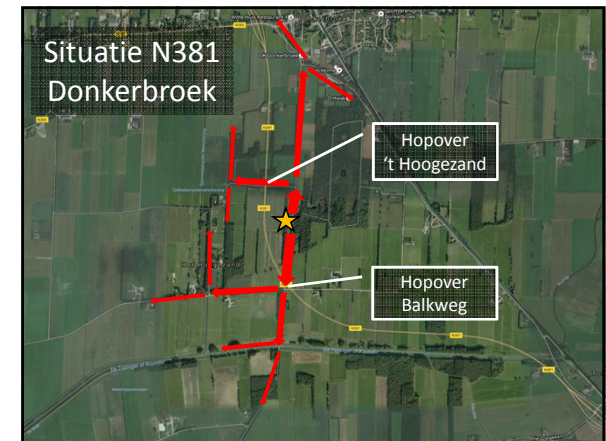
13 mei 2016	70/uur
Gewone dwergvleermuis	22
Ruige dwergvleermuis	6
Laatvlieger	42

www.burobakker.nl

Hopovers N381 Drachten – Emmen locatie Balkweg (tweebaans)

19 mei & 16 juni 2016	Gemiddeld 22/uur
Gewone dwergvleermuis	8
Ruige dwergvleermuis	1
Laatvlieger	12
Grootoorvleermuis	1

www.burobakker.nl



Hopovers N381 Drachten – Emmen locatie Heechfeanswei (vierbaans)

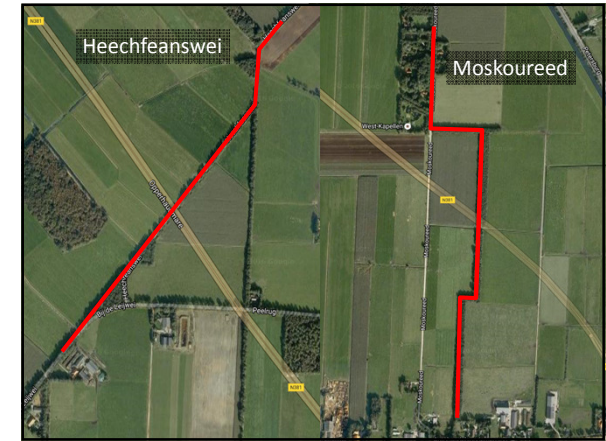
	9 juni 2016	18/uur
Gewone dwergvleermuis		10
Laatvlieger		8

www.burobakker.nl

Hopovers N381 Drachten – Emmen locatie Moskoured (vierbaans)

	9 juni 2016	18/uur
Gewone dwergvleermuis		10
Ruige dwergvleermuis		7
Laatvlieger		1

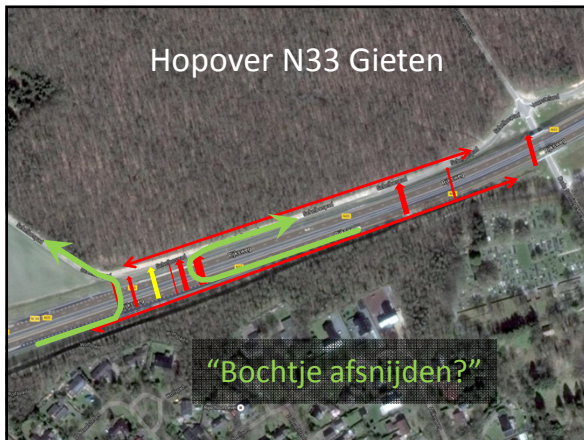
www.burobakker.nl



Hopover Gorredijk

Soort	Aantal/uur
Laatvlieger	Onbekend. Wordt gebruikt





**Fietsbrug N33
Gieten**

13 september 2016	Ca 20/uur
Gewone dwergvleermuis	5
Laatvlieger	15

**Stadsweg brug ring Groningen
Oude situatie**

**Parkwegbrug ring Groningen
Nieuwe situatie**

13 oktober 2016	Aantal/uur
Gewone dwergvleermuis	0
Laatvlieger	0

**Stadsweg brug ring Groningen
Toekomstige situatie**

**Noordzeebrug ring Groningen
Oude situatie**

**Noordzeebrug ring Groningen
Nieuwe situatie**

26 oktober 2016	Aantal/uur
Gewone dwergvleermuis	Wordt gebruikt

b Mijn aanbevelingen tav hopovers

- Hopover parallel vs lineair
- Aanbod alternatieven mede bepalend voor succes
- Vleermuizen echt laten "hoppen" is erg lastig.
- Hou het simpel. Ingewikkelde constructies herbergen risico's.
- Dubbele bomenrijen ws beter dan enkele
- Plant grote bomen voor direct geschikt (10m)
- Hou de ogen geopend voor nieuwe vliegroutes

www.burobakker.nl

