

## Notitie doorrekening opstelling N320\_B

### Slagschaduw

Tabel	Representatief windturbinetype		
	Windturbinetype	Ashoogte	Rotordiameter
	Standaardmodel WindPRO	180	180

#### Woningen binnen de contour van opstelling N320\_B:

Tabel	Aantal woningen binnen de slagschaduwcontouren van de opstelling N320_B		
	Opstelling	Aantal woningen binnen de 5:40 uur-contour	0 uur-contour
	N320_B	535	2936

#### Mitigatiederving:

Tabel	Mitigatiederving voor beperking tot 5:40- of 0 uur-contour		
		Aantal woningen binnen de 5:40 uur-contour	0 uur-contour
	Derving in energieopbrengst per jaar	0,4 %	2,33 %

### Geluid

Tabel	Representatief windturbinetype		
	windturbinetype	Ashoogte	Rotordiameter
	GE 4.8 158	180	180

#### Woningen binnen de contour van opstelling N320\_B:

Tabel	Aantal woningen binnen de geluidcontouren van de opstelling N320_B		
	Opstelling	Aantal woningen binnen de 42dB Lden contour	47dB Lden contour
	N320_B	26	2

#### Mitigatiederving:

Wordt berekend voor het uiteindelijk te kiezen VKA.

**Overzicht, vergelijking opstelling N320\_B met eerdere alternatieven:**

**Slagschaduw**

Windturbines	Alternatief	Aantal woningen binnen de	
		5:40 uur-contour	0 uur-contour
6	140 Noord	61	1760
9	140 Windbos	73	1116
8	140 Lijn Wetering	68	1665
6	180 Lijn Wetering	80	1547
4	N320 Buiten MER	121	2780
4	N320_B	535	2936

**Geluid**

Windturbines	Alternatief	Aantal woningen met $L_{den} > 42$ dB	Aantal woningen met $L_{den} > 47$ dB
6	140 Noord	60	6
9	140 Windbos	73	13
8	140 Lijn Wetering	68	7
6	180 Lijn Wetering	33	3
4	N320 Buiten MER	222	3
4	N320_B	27	3

## Figuren Slagschaduw en Geluid, opstelling N320\_B

