

## BIJLAGE 6





## MEMO

Aan Gemeente Oss  
T.a.v. Yvonne de Graaf

Van Edwin Nieuwenhuizen  
E-mail aalsmeer@mp.nl  
Telefoon 0297-320651  
Kenmerk GOSS.18.02.04  
Datum 19 december 2018  
Aantal pagina's 2

Onderwerp Grenswaarden voor windpark Elzenburg-De Geer

Geachte mevrouw De Graaf,

Op uw verzoek hebben we de maximale geluidsruimte voor het windpark Elzenburg-De Geer vastgesteld conform de methodiek die is gehanteerd bij de m.e.r.. Het is de bedoeling om deze grenswaarden te borgen in het bestemmingsplan.

### Uitgangspunten

1. De posities van de windturbines zijn als volgt:

WT	X	Y
WT1	166668	422289
WT2	167178	422253
WT3	166955	422704
WT4	166533	422949
WT5	167458	422667
WT6	167033	423202

2. De gehanteerde winddata is conform de dataset 2004-2013 van het KNMI, gepubliceerd op 12 november 2018 (<https://www.mp.nl/rekentool>).
3. 'We hebben gerekend met variantklasse 1. Dit betekent dat de emissieterm van de gehanteerde windturbine 1 dB hoger is dan de referentieturbine uit het m.e.r. onderzoek. We adviseren hiermee om iets meer geluidruimte te geven om voldoende keuzevrijheid te behouden ten aanzien van leveranciers en het type windturbine. Voor het aantal woningen met een belasting van meer dan 42 dB Lden heeft dit geen gevolgen ten opzichte van het gekozen voorkeursalternatief en opbrengstalternatief (zie op p.2 hierna). Wat hierbij



meespeelt is dat de grenswaarden zullen worden gebruikt bij handhaving en toezicht van het windpark en ook zullen moeten worden waargemaakt in windrijke jaren.

## Resultaat

De berekeningsresultaten zijn samengevat in onderstaande tabel.

Adres	Postcode	Hoogte [m]	WT1 Lden [dB]	WT2 Lden [dB]	WT3 Lden [dB]	WT4 Lden [dB]	WT6 Lden [dB]	WT7 Lden [dB]	fase I Lden [dB]	fase II Lden [dB]
Oss, Maaskade 41	5347KD41	5	35	30	31	34	26	28	39	39
Oss, Lekstraat 13	5347KT13	5	41	36	35	35	31	31	44	44
Oss, Lekstraat 6	5347KV6	5	39	34	34	35	30	30	42	42
Berghem, Broekstraat 13	5351NC13	5	36	40	34	30	36	30	43	44
Berghem, Broekstraat 13A	5351NC13A	5	36	41	34	31	36	30	43	44
Berghem, Valendonkstraat 19	5351NE19	5	31	34	30	26	32	26	37	39
Berghem, Harenseweg 1A	5351NG1A	5	32	37	33	29	37	30	40	42
Berghem, Harenseweg 3	5351NG3	5	32	37	34	29	38	31	40	42
Macharen, Eusselingstraat 3	5367AS3	5	29	27	31	35	28	34	38	40
Macharen, Ossestraat 11	5367NE11	5	35	30	33	37	28	32	41	42
Macharen, Ossestraat 5	5367NE5	5	32	28	32	37	28	33	40	41
Macharen, Huisdaalsestraat 1	5367NG1	5	36	32	36	42	31	36	44	45
Macharen, Huisdaalsestraat 2	5367NG2	5	36	32	35	41	30	35	43	44
Haren, Bossekampstraat 1	5368LL1	5	30	33	34	31	39	36	39	43
Haren, Bossekampstraat 2	5368LL2	5	30	33	34	32	38	37	39	43
Haren, Bossekampstraat 4	5368LL4	5	29	32	32	29	36	34	37	41

fase I: WT1,2,3 en 4

fase II WT1,2,3,4,6 en 7

Het resultaat past binnen de contouren die in het raadsbesluit van 14 december 2017 worden geschetst:

1. In fase I worden 5 woningen blootgesteld aan een gevelbelasting van 42 dB Lden (afgerond op gehele dB's). Dit past binnen de 7 woningen die in het raadsbesluit worden genoemd.
2. In fase II worden 7 woningen blootgesteld aan een gevelbelasting van 42 dB Lden (afgerond op gehele dB's). Dit past binnen de 9 woningen die in het raadsbesluit worden genoemd.