

BIJLAGE 2

**Resultaten onderzoek
luchtkwaliteit**

Verkeersintensiteiten:

	2007	2010	2015	2020
N361	10000	10612	11717	12936
N996 Onderdendamsterweg	8000	8489	9373	10348

De verkeersintensiteiten en overige input resulteren in de volgende concentraties NO₂ en PM¹⁰:

	Jaargemiddelde concentra- tie NO ₂ in µg/m ³	Jaargemiddelde concentra- tie PM ¹⁰ in µg/m ³	Aantal overschrijdingen van 24-uursgemiddelde norm PM ¹⁰ van 50 µg/m ³
Grenswaarde	40	40	35
2007			
N361	18,5	23,8	18
N996 Onderdendamsterweg	17,3	23,6	17
2010			
N361	18,2	23,2	17
N996 Onderdendamsterweg	17,2	22,9	16
2015			
N361	15,7	22,3	16
N996 Onderdendamsterweg	14,7	22,0	15
2015			
N361	15,2	22,1	15
N996 Onderdendamsterweg	14,3	21,8	15

Conclusie:

Het plan levert geen nadelige bijdrage aan de luchtkwaliteit.

2007

Gebruiker	Thomas de Jong
Bedrijf	Buro Vijn
Gemeente/Plaats	Oenkerk

Legenda:

Geen overschrijding
Overschrijding grenswaarde
Overschrijding plandrempeel

Jaartal	2007
Meteorologische conditie	Meerjarige meteorologie

Schalingsfactor emissiefactoren

Personenauto's	1
Middelzwaar vervoer	1
Zwaar verkeer	1
Autobusverkeer	1

Plaats	Straatnaam	NO ₂ (µg/m ³)			
		Jaargemiddelde	Ja achtergrond	# Overschrijdingen grenswaarde	# Overschrijdingen plandrempeel
Winsum	N361	18,5	12,2	0	0
Winsum	N996	17,3	12,1	0	0

Plaats	Straatnaam	PM ₁₀ (µg/m ³)			
		Jaargemiddelde	Ja achtergrond	# Overschrijdingen grenswaarde	# Overschrijdingen plandrempeel
Winsum	N361	23,8	22,4	18	18
Winsum	N996	23,6	22,4	17	17

2010

Gebruiker	Thomas de Jong
Bedrijf	Buro Vijn
Gemeente/Plaats	Oenkerk

Legenda:

Geen overschrijding
Overschrijding grenswaarde
Overschrijding plandrempeel

Jaartal	2010
Meteorologische conditie	Meerjarige meteorologie

Schalingsfactor emissiefactoren

Personenauto's	1
Middelzwaar vervoer	1
Zwaar verkeer	1
Autobusverkeer	1

Plaats	Straatnaam	NO ₂ (µg/m ³)			
		Jaargemiddelde	Ja achtergrond	# Overschrijdingen grenswaarde	# Overschrijdingen plandrempeel
Winsum	N361	18,2	12,4	0	0
Winsum	N996	17,2	12,4	0	0

Plaats	Straatnaam	PM ₁₀ (µg/m ³)			
		Jaargemiddelde	Ja achtergrond	# Overschrijdingen grenswaarde	# Overschrijdingen plandrempeel
Winsum	N361	23,2	22,0	17	17
Winsum	N996	22,9	21,9	16	16

2015

Gebruiker	Thomas de Jong
Bedrijf	Buro Vijn
Gemeente/Plaats	Oenkerk

Legenda:

Geen overschrijding
Overschrijding grenswaarde
Overschrijding plandrempeel

Jaartal	2015
Meteorologische conditie	Meerjarige meteorologie

Schalingsfactor emissiefactoren

Personenauto's	1
Middelzwaar vervoer	1
Zwaar verkeer	1
Autobusverkeer	1

Plaats	Straatnaam	NO ₂ (µg/m ³)			
		Jaargemiddelde	Ja achtergrond	# Overschrijdingen grenswaarde	# Overschrijdingen plandrempeel
Winsum	N361	15,7	10,9	0	0
Winsum	N996	14,7	10,9	0	0

Plaats	Straatnaam	PM ₁₀ (µg/m ³)			
		Jaargemiddelde	Ja achtergrond	# Overschrijdingen grenswaarde	# Overschrijdingen plandrempeel
Winsum	N361	22,3	21,4	16	16
Winsum	N996	22,0	21,3	15	15

2020

Gebruiker	Thomas de Jong
Bedrijf	Buro Vijn
Gemeente/Plaats	Oenkerk

Legenda:

Geen overschrijding
Overschrijding grenswaarde
Overschrijding plandrempeel

Jaartal	2020
Meteorologische conditie	Meerjarige meteorologie

Schalingsfactor emissiefactoren

Personenauto's	1
Middelzwaar vervoer	1
Zwaar verkeer	1
Autobusverkeer	1

Plaats	Straatnaam	NO ₂ (µg/m ³)			
		Jaargemiddelde	Ja achtergrond	# Overschrijdingen grenswaarde	# Overschrijdingen plandrempeel
Winsum	N361	15,2	10,5	0	0
Winsum	N996	14,3	10,4	0	0

Plaats	Straatnaam	PM ₁₀ (µg/m ³)			
		Jaargemiddelde	Ja achtergrond	# Overschrijdingen grenswaarde	# Overschrijdingen plandrempeel
Winsum	N361	22,1	21,2	15	15
Winsum	N996	21,9	21,1	15	15