



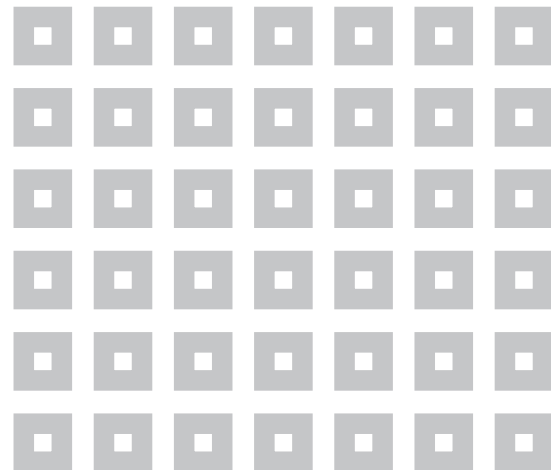
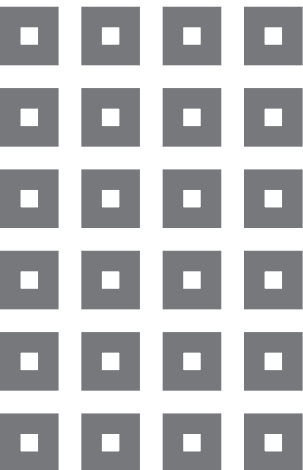
Gemeente Súdwest Fryslân



Recreatiepark Bad Hindeloopen 2016



Geluidsberekeningen

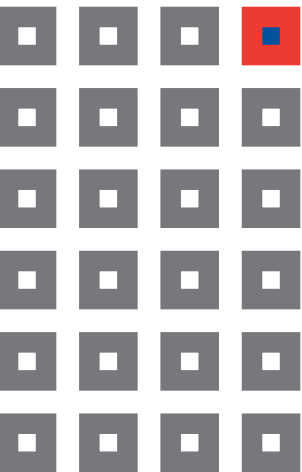


10 juni 2016

Gemeente Súdwest Fryslân

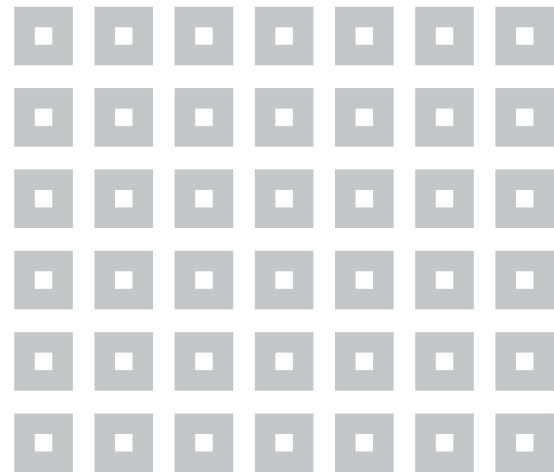
Recreatiepark Bad Hindeloopen 2016

Geluidsberekeningen



Inhoud:

- Rekenmodel
- Wegverkeersgegevens
- Berekende geluidscontouren



werknummer: 705.303.00
datum: 10 juni 2016
bestand: J:\705\303\00\3 Projectresultaat\milieu\rapport

KuiperCompagnons BV
Ruimtelijke Ordening, Stedenbouw, Architectuur, Landschap
Rotterdam



Tabel: Wegverkeersgegevens 2027, Bestemmingsplan 'Recreatiepark Bad Hindeloopen'.

Weg- vak	Omschrijving	Autonome groei [%/jaar]	Etmaalintensiteit		Rij- snelheid [km/uur]	Wegdek- type
			2015 [mv/tetm]	2027 [mv/tetm]		
1	Westerdijk	1,0	932	1.050	60	DAB

Tabel: Wegverkeersgegevens 2027, Bestemmingsplan 'Recreatiepark Bad Hindeloopen'.

Weg- vak	Omschrijving	Dagperiode [%]			
		Gem. uur	Licht	Middel	Zwaar
1	Westerdijk	7,11	91,46	6,41	2,14

Tabel: Wegverkeersgegevens 2027, Bestemmingsplan 'Recreatiepark Bad Hindeloopen'.

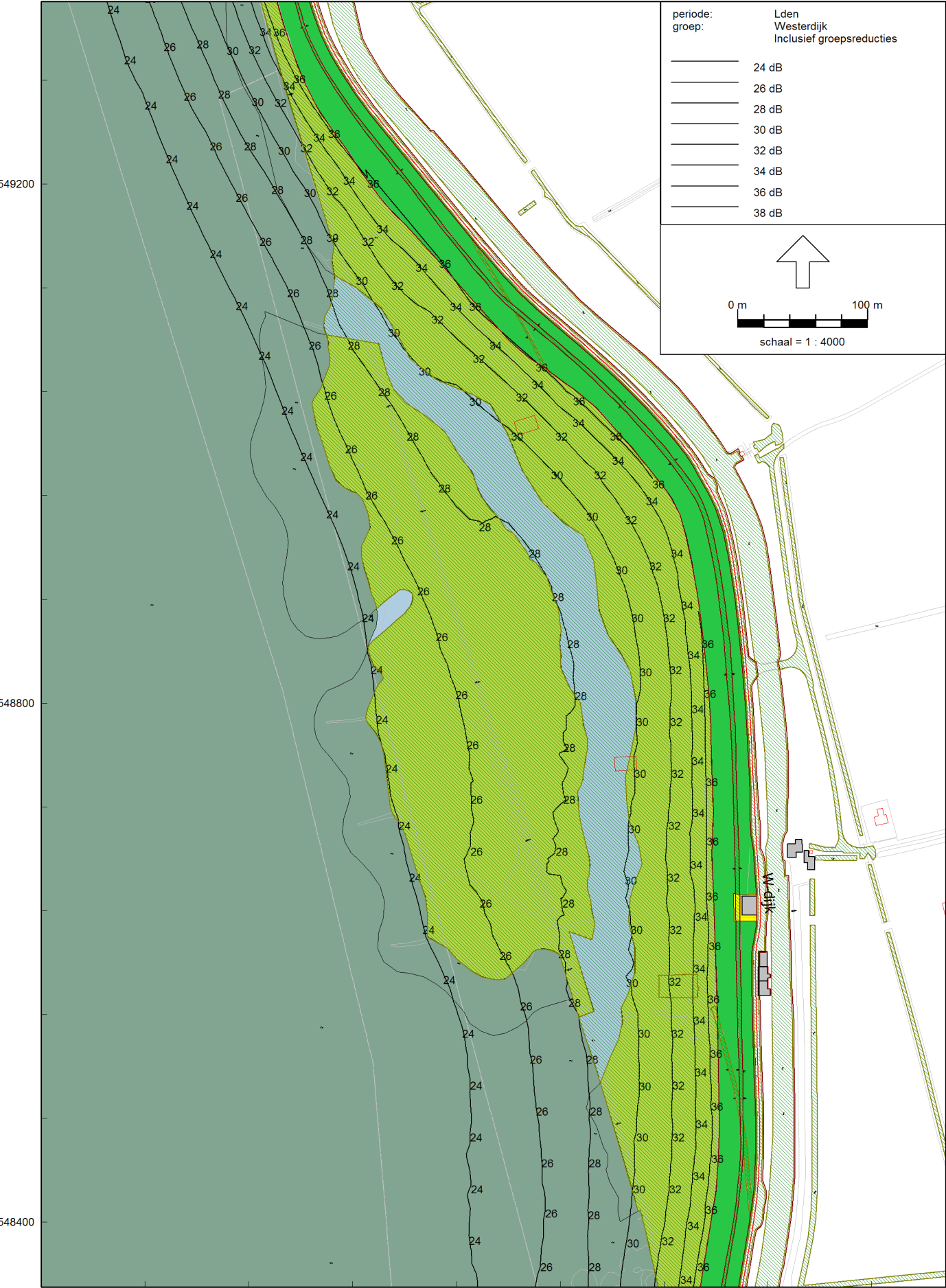
Weg- vak	Omschrijving	Avondperiode [%]			
		Gem. uur	Licht	Middel	Zwaar
1	Westerdijk	2,28	97,62	2,38	0,00

Tabel: Wegverkeersgegevens 2027, Bestemmingsplan 'Recreatiepark Bad Hindeloopen'.

Weg- vak	Omschrijving	Nachtperiode [%]			
		Gem. uur	Licht	Middel	Zwaar
1	Westerdijk	0,68	96,08	3,92	0,00

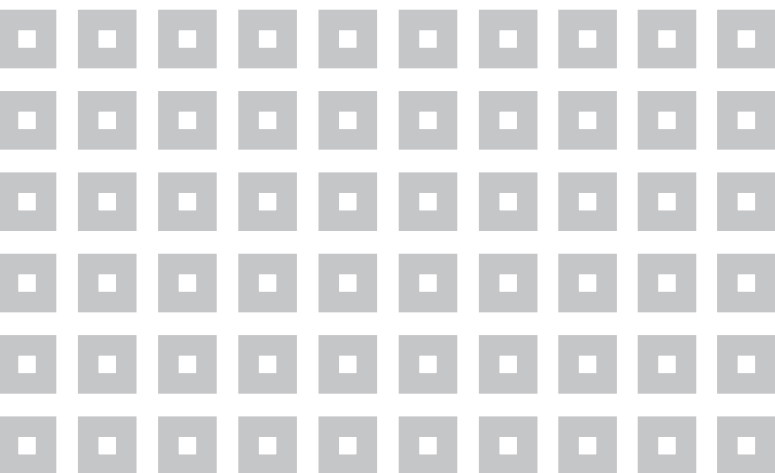
Tellingen Westerdijk in Hindeloopen.

Teljaar 2015 (30 mei t/m 19 juni)						werking naar milieuparamete	
van	tot	licht	middel	zwaar	totaal	weekdag	(mvt/etm)
00.00	01.00	1	0	0	1	in 2015	932
01.00	02.00	1	0	0	1		
02.00	03.00	1	0	0	1		
03.00	04.00	0	0	0	0		
04.00	05.00	2	0	0	2		
05.00	06.00	6	0	0	6		
06.00	07.00	31	2	0	33	licht da	91,46%
07.00	08.00	47	3	1	51	middel da	6,41%
08.00	09.00	32	3	1	36	zwaar da	2,14%
09.00	10.00	32	4	1	37	licht av	97,62%
10.00	11.00	39	5	1	45		
11.00	12.00	48	5	1	54		
12.00	13.00	61	5	1	67	middel av	2,38%
13.00	14.00	71	5	1	77	zwaar av	0,00%
14.00	15.00	75	6	3	84	licht na	96,08%
15.00	16.00	78	5	2	85		
16.00	17.00	87	4	2	93		
17.00	18.00	72	2	1	75		
18.00	19.00	43	1	1	45		
19.00	20.00	30	1	0	31		
20.00	21.00	22	1	0	23		
21.00	22.00	18	0	0	18		
22.00	23.00	12	0	0	12		
23.00	24.00	7	0	0	7		
werkdag		816	52	16	884		



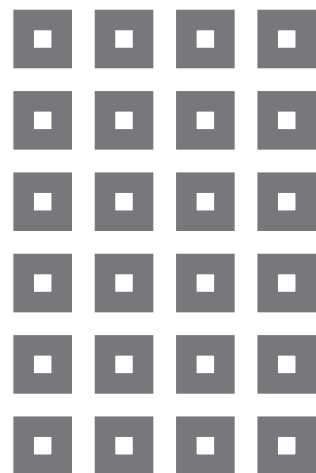
Wegverkeerslawaii - RMW-2012, [wegverkeer - model 2027_grid] , Geomilieu V3.11

Berekende geluidcontouren op 5,0 meter +maaiveld vanwege het verkeer op de Westerdijk
Rekening houdend met 5 dB reductie volgens artikel 110g Wgh



KuiperCompagnons

Ruimtelijke Ordening, Stedenbouw, Architectuur, Landschap
City & Regional Planning, Urban Design, Architecture, Landscape



e-mail: kuiper@kuiper.nl

www.kuiper.nl

Van Nelle Ontwerpfabriek

Gebouw Thee 0

Van Nelleweg 3042

3044 BC Rotterdam

T 010 433 00 99

F 010 404 56 69