

MEMO

Aantal pagina's : 4

Bedrijf : BJZ.nu
t.a.v. : de heer M. Peters
E-mail : mark@bjz.nu

Leek, 10 februari 2012

Project : 991016-01-437
Behandeld door : ing. C.N. de Boer
Onderwerp : vaststelling gevelbelasting plangebied Kromme Elleboog te Meppel

Geachte heer Peters,

Met betrekking tot uw vraagstelling omtrent de gevelbelasting op de appartementen in het plangebied Kromme Elleboog vanwege het geluidgezoneerde industrieterrein Oevers te Meppel, berichten wij u als volgt.

Conform het rekenmodel met bodemgebieden, gebouwen en beoordelingspunten, die wij op 6 februari 2012 via de e-mail van u hebben ontvangen, is de geluidbelasting op de betreffende appartementen berekend. De rekenresultaten ten gevolge van het industrielawaai zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Gevelbelasting ten gevolge van industrielawaai op de appartementen in het plangebied Kromme Elleboog te Meppel

Beoordelingspunt	Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{A,r,LT}$ [dB(A)]			
	Dagperiode	Avondperiode	Nachtperiode	Etmaalwaarde
31_Appartementen Kromme Elleboog ($h_0 = 8,5m$)	47	43	39	49

Uit de rekenresultaten blijkt dat de geluidbelasting ten gevolge van het gezoneerde industrieterrein Oevers ter plaatse van de appartementen ten hoogste 49 dB(A) etmaalwaarde bedraagt.

Wij vertrouwen erop u hiermee voldoende te hebben geïnformeerd.

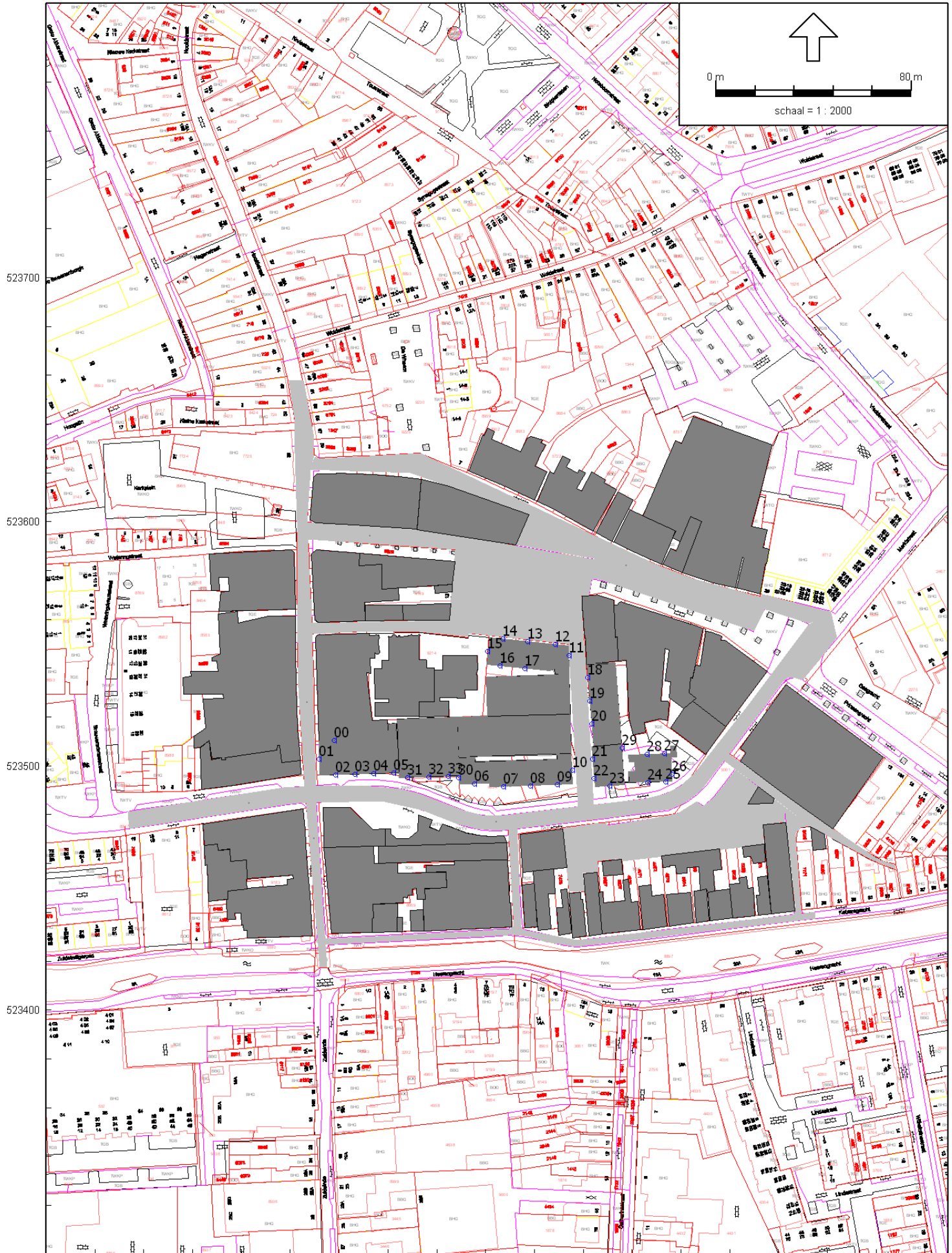
Met vriendelijke groet,
Stroop raadgevende ingenieurs bv

Ing. C.N. de Boer

Stroop
raadgevende ingenieurs bv
Lorentzpark 20
9351 VJ Leek
Postbus 46
9350 AA Leek

T: 0594 51 55 22
F: 0594 51 55 33
E: info@stroopri.nl
I: www.stroopri.nl

KvK 02058117
BTWnr. NL8125.30.305.B01



Rapport: Resultatentabel
 Mdel: Gevelbelasting Kromme Elleboog te Meppel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
00_B	Bestaand Boom gebouw	8.50	44	38	34	44
00_C	Bestaand Boom gebouw	11.50	45	38	34	45
00_D	Bestaand Boom gebouw	14.50	44	38	34	44
01_A	Bestaand Boom gebouw	5.50	39	35	31	41
01_B	Bestaand Boom gebouw	8.50	46	41	37	47
01_C	Bestaand Boom gebouw	11.50	47	42	38	48
01_D	Bestaand Boom gebouw	14.50	47	42	38	48
02_A	Bestaand Boom gebouw	5.50	45	42	38	48
02_B	Bestaand Boom gebouw	8.50	45	41	37	47
02_C	Bestaand Boom gebouw	11.50	44	41	37	47
02_D	Bestaand Boom gebouw	14.50	45	41	37	47
03_A	Bestaand Boom gebouw	5.50	45	41	38	48
03_B	Bestaand Boom gebouw	8.50	45	41	37	47
03_C	Bestaand Boom gebouw	11.50	44	41	37	47
03_D	Bestaand Boom gebouw	14.50	45	41	37	47
04_A	Bestaand Boom gebouw	5.50	44	41	37	47
04_B	Bestaand Boom gebouw	8.50	45	41	37	47
04_C	Bestaand Boom gebouw	11.50	44	40	37	47
04_D	Bestaand Boom gebouw	14.50	44	41	37	47
05_A	Bestaand Boom gebouw	5.50	46	42	39	49
05_B	Bestaand Boom gebouw	8.50	45	41	38	48
05_C	Bestaand Boom gebouw	11.50	44	40	37	47
05_D	Bestaand Boom gebouw	14.50	44	40	37	47
06_A	Ni euwbouw	5.50	44	40	37	47
06_B	Ni euwbouw	8.50	45	41	37	47
06_C	Ni euwbouw	11.50	45	41	37	47
07_A	Ni euwbouw	5.50	44	40	37	47
07_B	Ni euwbouw	8.50	44	40	37	47
07_C	Ni euwbouw	11.50	44	40	37	47
08_A	Ni euwbouw	5.50	44	40	37	47
08_B	Ni euwbouw	8.50	44	40	37	47
08_C	Ni euwbouw	11.50	44	40	37	47
09_A	Ni euwbouw	5.50	44	40	37	47
09_B	Ni euwbouw	8.50	44	40	37	47
09_C	Ni euwbouw	11.50	44	40	37	47
10_A	Ni euwbouw	5.50	38	33	29	39
10_B	Ni euwbouw	8.50	37	33	30	40
10_C	Ni euwbouw	11.50	40	35	32	42
11_A	Ni euwbouw	5.50	38	34	30	40
11_B	Ni euwbouw	8.50	39	34	30	40
11_C	Ni euwbouw	11.50	40	36	32	42
12_A	Ni euwbouw	5.50	43	37	33	43
12_B	Ni euwbouw	8.50	44	38	33	44
12_C	Ni euwbouw	11.50	45	39	34	45
13_A	Ni euwbouw	5.50	43	37	33	43
13_B	Ni euwbouw	8.50	44	38	34	44
13_C	Ni euwbouw	11.50	44	38	33	44
14_A	Ni euwbouw	5.50	43	38	34	44
14_B	Ni euwbouw	8.50	44	38	34	44
14_C	Ni euwbouw	11.50	43	37	33	43
15_A	Ni euwbouw	5.50	40	35	30	40
15_B	Ni euwbouw	8.50	41	36	31	41
15_C	Ni euwbouw	11.50	42	36	32	42
16_A	Ni euwbouw	5.50	35	31	27	37

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen

Rapport: Resultatentabel
 Mdel: Gevelbelasting Kromme Elleboog te Meppel
 LAeq totaalresultaten voor toetspunten
 (hoofdgroep)
 Groepsreductie: Nee

Naam						
Toetspunt	Omschrijving	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal
16_B	Ni euwbouw	8.50	36	31	28	38
16_C	Ni euwbouw	11.50	38	33	30	40
17_A	Ni euwbouw	5.50	36	32	28	38
17_B	Ni euwbouw	8.50	37	33	29	39
17_C	Ni euwbouw	11.50	39	35	32	42
18_A	Ni euwbouw	5.50	38	32	27	38
18_B	Ni euwbouw	8.50	38	33	28	38
19_A	Ni euwbouw	5.50	36	32	27	37
19_B	Ni euwbouw	8.50	37	32	28	38
20_A	Ni euwbouw	5.50	34	30	26	36
20_B	Ni euwbouw	8.50	35	31	27	37
21_A	Ni euwbouw	5.50	35	31	27	37
21_B	Ni euwbouw	8.50	36	32	29	39
21_C	Ni euwbouw	11.50	40	35	32	42
21_D	Ni euwbouw	14.50	46	41	37	47
22_A	Ni euwbouw	5.50	40	37	34	44
22_B	Ni euwbouw	8.50	41	38	34	44
22_C	Ni euwbouw	11.50	42	38	35	45
22_D	Ni euwbouw	14.50	46	41	37	47
23_A	Ni euwbouw	5.50	43	39	36	46
23_B	Ni euwbouw	8.50	43	39	36	46
23_C	Ni euwbouw	11.50	43	39	36	46
23_D	Ni euwbouw	14.50	43	39	36	46
24_A	Ni euwbouw	5.50	42	38	35	45
24_B	Ni euwbouw	8.50	42	38	35	45
24_C	Ni euwbouw	11.50	42	39	35	45
25_A	Ni euwbouw	5.50	42	39	35	45
25_B	Ni euwbouw	8.50	42	39	35	45
25_C	Ni euwbouw	11.50	42	39	35	45
26_A	Ni euwbouw	5.50	29	25	22	32
26_B	Ni euwbouw	8.50	30	25	22	32
26_C	Ni euwbouw	11.50	31	27	23	33
27_A	Ni euwbouw	5.50	33	27	24	34
27_B	Ni euwbouw	8.50	37	32	28	38
27_C	Ni euwbouw	11.50	42	36	32	42
28_A	Ni euwbouw	5.50	31	26	22	32
28_B	Ni euwbouw	8.50	35	29	26	36
28_C	Ni euwbouw	11.50	40	35	30	40
29_A	Ni euwbouw	5.50	30	25	22	32
29_B	Ni euwbouw	8.50	31	27	23	33
29_C	Ni euwbouw	11.50	31	26	22	32
29_D	Ni euwbouw	14.50	33	29	25	35
30_A	Ni euwbouw	5.50	45	41	38	48
30_B	Ni euwbouw	8.50	44	40	37	47
30_C	Ni euwbouw	11.50	44	41	37	47
31_A	Ni euwbouw	5.50	45	41	37	47
31_B	Ni euwbouw	8.50	47	43	39	49
32_A	Ni euwbouw	5.50	45	41	38	48
32_B	Ni euwbouw	8.50	46	42	39	49
33_A	Ni euwbouw	5.50	45	41	38	48
33_B	Ni euwbouw	8.50	46	42	39	49

Alle getoonde dB-waarden zijn A-gewogen