



TPAHG Architecten BNA
T.a.v. L. van Apeldoorn
Schuijteskade 13
1621 DE Hoorn

datum: 3 mei 2022
adviseurs: Justin Liem
betreft: Reactie op advies omgevingsdienst d.d. 7 april 2022
kenmerk: 1624 EH - 88 WO 002 03-05-2022 N1.0

geluidNotitie

Op 7 april 2022 heeft de omgevingsdienst advies gegeven aan de gemeente over het akoestisch onderzoek 1624 EH - 88 WO 001 14-12-2021 V1.0 d.d. 14 december 2021 t.b.v. de ruimtelijke onderbouw. Onderstaand hebben wij een reactie gegeven op dit advies.

De omgevingsdienst geeft aan dat het onderzoek niet goed is uitgevoerd en moet worden aangepast. Volgens de omgevingsdienst zijn de wegdektypen in het model niet juist toegepast, specifiek: in het rekenmodel zijn wegdektype W1 en W13 toegepast in plaats van wegdektype W0 en W9a. De wegdektypen die in het model moeten staan zijn het 'referentiewegdek' voor de Provinciale weg en Johannes Poststraat en 'elementen verharding in keperverband' voor de Pater Bleijsstraat.

Echter, in de nieuwere versies van Geomilieu (gebruikt is V2021.1) zijn de wegdektypen veranderd ten opzichte van eerdere versies:

- W1 = 'referentiewegdek', dit was voorheen W0
- W13 = 'elementen verharding in keperverband', dit was voorheen W9a

De screenshot hieronder laat zien dat deze informatie klopt. De coëfficiënten worden helaas niet opgenomen in de uitvoer van de invoergegevens uit het rekenmodel (bijlage van rapport), en zijn daarom niet te controleren. Dat is helaas alleen mogelijk op basis van de informatie over de softwareversie.

Dit betekent dat het onderzoek goed is uitgevoerd en niet hoeft te worden aangepast.

Het GeluidBuro


Justin Liem
Adviseur

Wegdektypen (gebruik catalogus menu om wegdektypen te wijzigen)													
ID	Naam	Omschrijving	Aftrek [dB]	Cat.	om 63	om 125	om 250	om 500	om 1k	om 2k	om 4k	om 8k	tm
1	W1	Referentiewegdek		2	LV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					MV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					ZV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
13	W2	1L ZOAB		1	LV	0,50	3,30	2,40	3,20	-1,30	-3,50	-2,60	0,50
					MV	0,90	1,40	1,80	-0,40	-5,20	-4,60	-3,00	-1,40
					ZV	0,90	1,40	1,80	-0,40	-5,20	-4,60	-3,00	-1,40
14	W4	2L ZOAB		1	LV	0,40	2,40	0,20	-3,10	-4,20	-6,30	-4,80	-2,00
					MV	0,40	0,20	-0,70	-5,40	-6,30	-6,30	-4,70	-3,70
					ZV	0,40	0,20	-0,70	-5,40	-6,30	-6,30	-4,70	-3,70
15	W5	2L ZOAB fijn		2	LV	-1,00	1,70	-1,50	-5,30	-6,30	-8,50	-5,30	-2,40
					MV	1,00	0,10	-1,80	-5,90	-6,10	-6,70	-4,80	-3,80
					ZV	1,00	0,10	-1,80	-5,90	-6,10	-6,70	-4,80	-3,80
32	W6	SMA 0/5		2	LV	1,10	-1,00	0,20	1,30	-1,90	-2,80	-2,10	-1,40
					MV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					ZV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
16	W7	SMA 0/8		2	LV	0,30	0,00	0,00	-0,10	-0,70	-1,30	-0,80	-0,80
					MV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
					ZV	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
17	W9	Uitgeborsteld beton		1	LV	1,10	-0,40	1,30	2,20	2,50	0,80	-0,20	-0,10
					MV	0,00	1,10	0,40	-0,30	-0,20	-0,70	-1,10	-1,00
					ZV	0,00	1,10	0,40	-0,30	-0,20	-0,70	-1,10	-1,00
18	W10	Geoptimaliseerd uitgeborsteld beton		1	LV	-0,20	-0,70	0,60	1,00	1,10	-1,50	-2,00	-1,80
					MV	-0,30	1,00	-1,70	-1,20	-1,60	-2,40	-1,70	-6,60
					ZV	-0,30	1,00	-1,70	-1,20	-1,60	-2,40	-1,70	-6,60
19	W11	Fijngbezemd beton		2	LV	1,10	-0,50	2,70	2,10	1,60	2,70	1,30	-0,40
					MV	0,00	3,30	2,40	1,90	2,00	1,20	0,10	3,70
					ZV	0,00	3,30	2,40	1,90	2,00	1,20	0,10	3,70
20	W12	Oppervlaktebewerking		1	LV	1,10	1,00	2,60	4,00	4,00	0,10	-1,00	-0,80
					MV	0,00	2,00	1,80	1,00	-0,70	-2,10	-1,90	-1,70
					ZV	0,00	2,00	1,80	1,00	-0,70	-2,10	-1,90	-1,70
49	W13	Elementenverharding in keperverband		1	LV	8,30	8,70	7,80	5,00	3,00	-0,70	0,80	1,80
					MV	8,30	8,70	7,80	5,00	3,00	-0,70	0,80	1,80
					ZV	8,30	8,70	7,80	5,00	3,00	-0,70	0,80	1,80
21	W14	Elementenverharding niet in keperverband		1	LV	12,30	11,90	9,70	7,10	7,10	2,80	4,70	4,50
					MV	12,30	11,90	9,70	7,10	7,10	2,80	4,70	4,50
					ZV	12,30	11,90	9,70	7,10	7,10	2,80	4,70	4,50
22	W15	Stille elementenverharding		1	LV	7,80	6,30	5,20	2,80	-1,90	-6,00	-3,00	-0,10
					MV	0,20	0,70	0,70	1,10	1,80	1,20	1,10	0,20
					ZV	0,20	0,70	0,70	1,10	1,80	1,20	1,10	0,20
23	W16	Dunne deklagen A		2	LV	1,10	0,10	-0,70	-1,30	-3,10	-4,90	-3,50	-1,50
					MV	1,60	1,30	0,90	-0,40	-1,80	-2,10	-0,70	-0,20
					ZV	1,60	1,30	0,90	-0,40	-1,80	-2,10	-0,70	-0,20
24	W17	Dunne deklagen B		2	LV	0,40	-1,30	-1,30	-0,40	-5,00	-7,10	-4,90	-3,30
					MV	1,60	1,30	0,90	-0,40	-1,80	-2,10	-0,70	-0,20

Bron: Omgevingsregeling – geconsolideerde versie – bijlagen (december 2020)

Selecteren Annuleren Help