

Notitie:

Aanvulling akoestisch onderzoek Hondencentrum Happy Tail, Ysselsteynseweg 41 te Ysselsteyn met kenmerk 218-YYs41-il-v2 d.d. 11 februari 2019

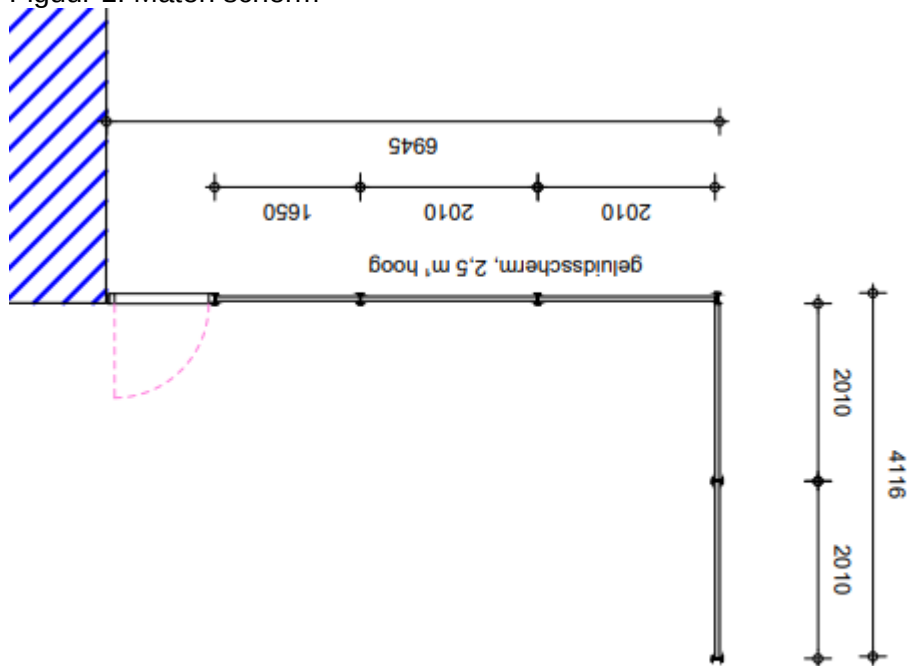
Ten behoeve van de melding in het kader van het activiteitenbesluit is eerder voor Hondencentrum Happy Tail bovenvermeld akoestisch onderzoek uitgevoerd. Gebleken is dat een van de schermen (zie luchtfoto en figuur 1) welke noodzakelijk zijn om te kunnen voldoen aan de geluidnormen uit het activiteitenbesluit anders is uitgevoerd dan gemodelleerd in het akoestisch onderzoek (figuur 2). De werkelijk situatie wijkt daarmee af van wat akoestisch is doorgerekend.

Dit vraagt om een aanvulling op de eerder uitgevoerde berekeningen. In het onderliggende model van het rapport is de juiste ligging van het scherm alsnog opgenomen (figuur 3.)

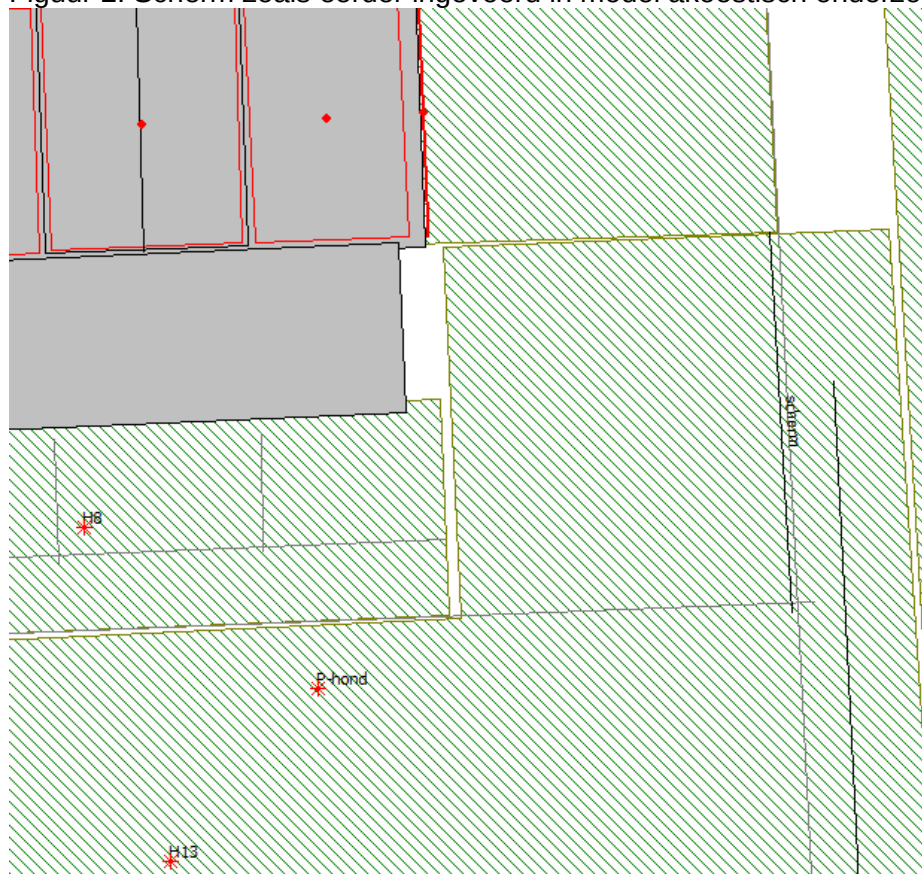
Ligging scherm



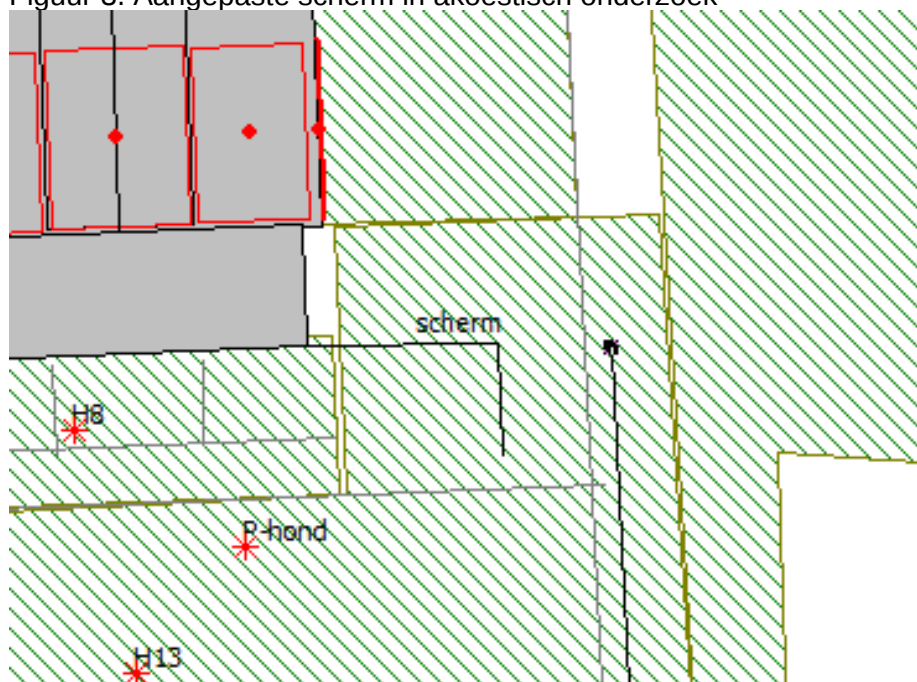
Figuur 1. Maten scherm



Figuur 2. Scherm zoals eerder ingevoerd in model akoestisch onderzoek



Figuur 3. Aangepaste scherm in akoestisch onderzoek



Rekenresultaten langtijdgemiddelde beoordelingsniveau

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht	Etmaal	Li
01_A	Ysselsteynseweg 54	191946,19	389796,92	1,50	44,0	26,1	23,1	44,0	76,8
02_A	Ysselsteynseweg 52	192004,50	389778,59	1,50	43,0	28,5	25,4	43,0	74,9
02_B	Ysselsteynseweg 52	192004,50	389778,59	5,00	45,2	31,7	28,7	45,2	74,8
03_A	Ysselsteynseweg 39	192001,27	389732,95	1,50	45,3	33,1	30,1	45,3	76,3
03_B	Ysselsteynseweg 39	192001,27	389732,95	5,00	50,8	34,7	31,7	50,8	77,0
03a_A	Ysselsteynseweg 39	192002,80	389730,70	1,50	45,3	33,4	30,4	45,3	72,7
03a_B	Ysselsteynseweg 39	192002,80	389730,70	5,00	50,8	35,0	32,0	50,8	73,9
04_A	Rouwkuilenweg 9	191721,02	389716,67	1,50	38,2	27,4	24,4	38,2	65,0
04_B	Rouwkuilenweg 9	191721,02	389716,67	5,00	37,8	27,4	24,4	37,8	64,4
05_A	Rouwkuilenweg 11	191734,88	389648,83	1,50	35,6	16,1	13,1	35,6	63,7
05_B	Rouwkuilenweg 11	191734,88	389648,83	5,00	36,8	17,4	14,4	36,8	64,1

Rekenresultaten LMax

Naam	Omschrijving	X	Y	Hoogte	Dag	Avond	Nacht
01_A	Ysselsteynseweg 54	191946,19	389796,92	1,50	69,6	39,0	39,0
02_A	Ysselsteynseweg 52	192004,50	389778,59	1,50	68,2	41,4	41,4
02_B	Ysselsteynseweg 52	192004,50	389778,59	5,00	70,7	44,5	44,5
03_A	Ysselsteynseweg 39	192001,27	389732,95	1,50	70,3	46,0	46,0
03_B	Ysselsteynseweg 39	192001,27	389732,95	5,00	73,5	47,6	47,6
03a_A	Ysselsteynseweg 39	192002,80	389730,70	1,50	65,8	46,4	46,4
03a_B	Ysselsteynseweg 39	192002,80	389730,70	5,00	68,6	47,9	47,9
04_A	Rouwkuilenweg 9	191721,02	389716,67	1,50	56,5	40,4	40,4
04_B	Rouwkuilenweg 9	191721,02	389716,67	5,00	56,2	40,4	40,4
05_A	Rouwkuilenweg 11	191734,88	389648,83	1,50	55,8	29,0	29,0
05_B	Rouwkuilenweg 11	191734,88	389648,83	5,00	57,2	30,4	30,4

Uit bovenstaande resultaten blijkt dat nagenoeg geen verschillen optreden met de eerder uitgevoerde berekeningen en zowel voor wat betreft het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau als de LMax voldaan wordt aan de normen uit het activiteitenbesluit.