

# IL-SCAN

## Indicatieve berekening geluidniveaus

IL-SCAN is een indicatief hulpmiddel en is **niet** geschikt voor opstelling van geluidvoorschriften

Gebruikersnaam: H. jansen  
 Bedrijf: mts J. Sterken, Otmansweg 3  
 Beoordelingspunt: woning Otmansweg 2 Langetijd gemiddelde beoordelingsniveau,  
 Beoordelingshoogte  $h_o$  [m]: 5,0  
 Bodem ontvangergebied  $B_o$ : zacht  
 Gevelreflectie  $C_g$ : exclusief

geluidbron	bronsterkte $L_w$ [dB(A)]	correctie bronsterkte [dB(A)]	bron- hoogte $h_b$ [m]	aantal bronnen n [-]	afstand $r_i$ [m]	ligging bron	bedrijfsduur per bron			imm. niv. $L_i - C_m$ [dB(A)]	langtijdgem. deelgeluidniveau $L_{Aeqi,LT}$			
							dag [uren]	avond [uren]	nacht [uren]		dag [dB(A)]	avond [dB(A)]	nacht [dB(A)]	etmaal [dB(A)]
mobiele compressor 5 m3/min	97		1,0	1	125,0	afgeschermd	0,25			32,1	15,3			
hogedrukreiniger	97		1,0	1	125,0	afgeschermd	1,00	0,25		32,1	21,3	20,1		
verladen mestvarkens met lopende motor	101		2,0	1	80,0	half afgesch.				48,1				
Fancom ventilator luchtwater stal D,E,F *)	76		5,0	4	80,0	afgeschermd	12,00	3,00	8,00	23,7	23,7	22,5	23,7	
Fancom ventilator luchtwater stal G en H er*)	82		5,0	3	80,0	afgeschermd	12,00	3,00	8,00	28,5	28,5	27,2	28,5	
lossen brokken in silo	112		2,0	1	80,0	afgeschermd				53,1				
leegzuigen mestkelder middel toeren	108		1,0	1	80,0	afgeschermd				48,5				
*)														
*)														
*)														
*)														
*)														
*)														
*)														
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]											30,4	29,1	29,7	39,7 (n)

\*) gebruikersinvoer brongegevens

**IL-SCAN**

**Indicatieve berekening geluidniveaus**

IL-SCAN is een indicatief hulpmiddel en is **niet** geschikt voor opstelling van geluidvoorschriften

Gebruikersnaam: H. jansen  
 Bedrijf: mts J. Sterken, Otmansweg 3  
 Beoordelingspunt: kinderdagopvang Elzenhoek, Langetijd gemiddelde beoordelingsniveau,  
 Beoordelingshoogte  $h_o$  [m]: 5,0  
 Bodem ontvangergebied  $B_o$ : zacht  
 Gevelreflectie  $C_g$ : exclusief

geluidbron	bronsterkte $L_w$ [dB(A)]	correctie bronsterkte [dB(A)]	bron- hoogte $h_b$ [m]	aantal bronnen n [-]	afstand $r_i$ [m]	ligging bron	bedrijfsduur per bron			imm. niv. $L_i - C_m$ [dB(A)]	langtijdgem. deelgeluidniveau $L_{Aeqi,LT}$			
							dag [uren]	avond [uren]	nacht [uren]		dag [dB(A)]	avond [dB(A)]	nacht [dB(A)]	etmaal [dB(A)]
mobiele compressor 5 m3/min	97		1,0	1	175,0	half afgesch.	0,25			34,3	17,5			
hogedrukreiniger	97		1,0	1	175,0	half afgesch.	1,00	0,25		34,3	23,6	22,3		
verladen mestvarkens met lopende motor	101		2,0	1	200,0	half afgesch.				37,1				
Fancom ventilator luchtwater stal D,E,F *)	76		5,0	4	230,0	afgeschermd	12,00	3,00	8,00	11,3	11,3	10,0	11,3	
Fancom ventilator luchtwater stal G en H er*)	82		5,0	3	210,0	afgeschermd	12,00	3,00	8,00	17,1	17,1	15,8	17,1	
lossen brokken in silo	112		2,0	1	200,0	afgeschermd				42,1				
leegzuigen mestkelder middel toeren	108		1,0	1	200,0	afgeschermd				38,2				
*)														
*)														
*)														
*)														
*)														
*)														
*)														
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]											25,4	23,4	18,1	28,4 (a)

\*) gebruikersinvoer brongegevens

# IL-SCAN

## Indicatieve berekening geluidniveaus

IL-SCAN is een indicatief hulpmiddel en is **niet** geschikt voor opstelling van geluidvoorschriften

Gebruikersnaam: H. jansen  
 Bedrijf: mts J. Sterken, Otmansweg 3  
 Beoordelingspunt: woning Otmansweg 4 Langetijd gemiddelde beoordelingsniveau,  
 Beoordelingshoogte  $h_o$  [m]: 5,0  
 Bodem ontvangergebied  $B_o$ : zacht  
 Gevelreflectie  $C_g$ : exclusief

geluidbron	bronsterkte $L_w$ [dB(A)]	correctie bronsterkte [dB(A)]	bron- hoogte $h_b$ [m]	aantal bronnen n [-]	afstand $r_i$ [m]	ligging bron	bedrijfsduur per bron			imm. niv. $L_i - C_m$ [dB(A)]	langtijdgem. deelgeluidniveau $L_{Aeqi,LT}$			
							dag [uren]	avond [uren]	nacht [uren]		dag [dB(A)]	avond [dB(A)]	nacht [dB(A)]	etmaal [dB(A)]
mobiele compressor 5 m3/min	97		1,0	1	140,0	afgeschermd	0,25			30,8	14,0			
hogedrukreiniger	97		1,0	1	150,0	half afgesch.	1,00	0,25		36,0	25,3	24,0		
verladen mestvarkens met lopende motor	101		2,0	1	100,0	half afgesch.				45,2				
Fancom ventilator luchtwater stal D,E,F *)	76		5,0	4	85,0	afgeschermd	12,00	3,00	8,00	23,2	23,2	21,9	23,2	
Fancom ventilator luchtwater stal G en H er*)	82		5,0	3	120,0	afgeschermd	12,00	3,00	8,00	24,0	24,0	22,8	24,0	
lossen brokken in silo	112		2,0	1	100,0	afgeschermd				50,2				
leegzuigen mestkelder middel toeren	108		1,0	1	100,0	afgeschermd				45,7				
*)														
*)														
*)														
*)														
*)														
*)														
*)														
langtijdgemiddeld beoordelingsniveau $L_{Ar,LT}$ [dB(A)]											29,1	27,8	26,6	36,6 (n)

\*) gebruikersinvoer brongegevens