

Ontvanger : **Woongebied Arkel** **Waarneemhoogte [m]** : **5.0**
Omschrijving : **nieuwe woningbouw**

Rijlijn : **Koningin Julianstr1**

Wegdekhoogte [m] : 0.00 Afstand horizontaal [m] : 6.00
 Verhardingsbreedte [m] : 3.00 Afstand schuin [m] : 7.35
 Bodemfactor [-] : 0.25 Afstand kruispunt [m] : 0.00
 Objectfractie [-] : 0.80 Afstand obstakel [m] : 0.00
 Zichthoek [grad] : 127
 Wegdektype [-] : 49a - Elementenverharding in keperverband (30km/h)

Q_etmaal : 7200.00
 % Daguur : 6.54
 % Avonduur : 3.76
 % Nachtuur : 0.81

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	2.00	71.36	68.96	62.29
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	2.00	66.94	64.54	57.87
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	2.00	61.50	59.10	52.43
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			73.02	70.61	63.95
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie : 1.20 LAeq, dag : 64.65
 C_zichthoek : 0.00 LAeq, avond : 62.25
 D_afstand : 8.66 LAeq, nacht : 55.58
 D_lucht : 0.06 Aftrek Art. 110g [dB] : 5
 D_bodem : 0.67 Lden, excl. Art.110g [dB] : 66
 D_meteo : 0.17 Lden, incl. Art.110g [dB] : 61

Rijlijn : Koningin Julianstr2

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 5.00
Verhardingsbreedte [m]	: 3.00	Afstand schuin [m]	: 6.56
Bodemfactor [-]	: 0.16	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.80	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 49a - Elementenverharding in keperverband (30km/h)		

Q_etmaal	: 550.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	2.00	60.19	57.79	51.12
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	2.00	55.77	53.37	46.70
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	2.00	50.33	47.93	41.26
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			61.85	59.44	52.78
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 1.20	LAeq, dag	: 54.25
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 51.85
D_afstand	: 8.17	LAeq, nacht	: 45.18
D_lucht	: 0.05	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.42	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 55
D_meteo	: 0.16	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 50

Rijlijn : Prinses Margrietstra

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 6.50
Verhardingsbreedte [m]	: 3.00	Afstand schuin [m]	: 7.77
Bodemfactor [-]	: 0.29	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.80	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 49a - Elementenverharding in keperverband (30km/h)		

Q_etmaal	: 6650.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	2.00	71.01	68.61	61.94
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	2.00	66.60	64.19	57.53
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	2.00	61.16	58.75	52.08
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			72.67	70.27	63.60
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 1.20	LAeq, dag	: 63.94
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 61.53
D_afstand	: 8.90	LAeq, nacht	: 54.87
D_lucht	: 0.06	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.78	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 65
D_meteo	: 0.18	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 60

Rijlijn : Folkertsstraat

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 5.00
Verhardingsbreedte [m]	: 3.00	Afstand schuin [m]	: 6.56
Bodemfactor [-]	: 0.16	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.80	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 49a - Elementenverharding in keperverband (30km/h)		

Q_etmaal	: 250.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	93.46	93.46	93.46	30	2.00	56.71	54.31	47.64
3	Middelzware Motorvoert...	5.08	5.08	5.08	30	2.00	52.63	50.23	43.56
4	Zware Motorvoertuigen	1.46	1.46	1.46	30	2.00	50.42	48.02	41.35
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			58.82	56.42	49.75
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 1.20	LAeq, dag	: 51.23
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 48.82
D_afstand	: 8.17	LAeq, nacht	: 42.16
D_lucht	: 0.05	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.42	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 52
D_meteo	: 0.16	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 47

Rijlijn : Prinses Marijkestraat

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 5.00
Verhardingsbreedte [m]	: 3.00	Afstand schuin [m]	: 6.56
Bodemfactor [-]	: 0.16	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.80	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 49a - Elementenverharding in keperverband (30km/h)		

Q_etmaal	: 250.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	93.46	93.46	93.46	30	2.00	56.71	54.31	47.64
3	Middelzware Motorvoert...	5.08	5.08	5.08	30	2.00	52.63	50.23	43.56
4	Zware Motorvoertuigen	1.46	1.46	1.46	30	2.00	50.42	48.02	41.35
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			58.82	56.42	49.75
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 1.20	LAeq, dag	: 51.23
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 48.82
D_afstand	: 8.17	LAeq, nacht	: 42.16
D_lucht	: 0.05	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.42	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 52
D_meteo	: 0.16	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 47

Rijlijn : Dam

Wegdekhoogte [m]	: 3.00	Afstand horizontaal [m]	: 65.00
Verhardingsbreedte [m]	: 3.00	Afstand schuin [m]	: 65.01
Bodemfactor [-]	: 0.91	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.50	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 5600.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	93.46	93.46	93.46	30	0.00	68.22	65.81	59.15
3	Middelzware Motorvoert...	5.08	5.08	5.08	30	0.00	64.13	61.73	55.06
4	Zware Motorvoertuigen	1.46	1.46	1.46	30	0.00	61.92	59.52	52.85
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			70.33	67.92	61.25
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.75	LAeq, dag	: 49.37
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 46.97
D_afstand	: 18.13	LAeq, nacht	: 40.30
D_lucht	: 0.43	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 2.24	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 50
D_meteo	: 0.90	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 45

Rijlijn : Schoolstraat

Wegdekhoogte [m]	: 3.00	Afstand horizontaal [m]	: 75.00
Verhardingsbreedte [m]	: 3.00	Afstand schuin [m]	: 75.01
Bodemfactor [-]	: 0.92	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.20	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 0 - Referentiewegdek		

Q_etmaal	: 9650.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	93.46	93.46	93.46	30	0.00	70.58	68.18	61.51
3	Middelzware Motorvoert...	5.08	5.08	5.08	30	0.00	66.50	64.09	57.43
4	Zware Motorvoertuigen	1.46	1.46	1.46	30	0.00	64.29	61.88	55.22
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			72.69	70.29	63.62
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 0.30	LAeq, dag	: 50.45
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 48.05
D_afstand	: 18.75	LAeq, nacht	: 41.38
D_lucht	: 0.49	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 2.29	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 51
D_meteo	: 1.02	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 46

Rijlijn : KJstraat incl

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 6.00
Verhardingsbreedte [m]	: 3.00	Afstand schuin [m]	: 7.35
Bodemfactor [-]	: 0.25	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.80	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 49a - Elementenverharding in keperverband (30km/h)		

Q_etmaal	: 2900.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	2.00	67.41	65.01	58.34
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	2.00	62.99	60.59	53.92
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	2.00	57.55	55.15	48.48
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			69.07	66.66	60.00
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 1.20	LAeq, dag	: 60.70
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 58.30
D_afstand	: 8.66	LAeq, nacht	: 51.63
D_lucht	: 0.06	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.67	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 62
D_meteo	: 0.17	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 57

Rijlijn : Pr Marg incl

Wegdekhoogte [m]	: 0.00	Afstand horizontaal [m]	: 6.50
Verhardingsbreedte [m]	: 3.00	Afstand schuin [m]	: 7.77
Bodemfactor [-]	: 0.29	Afstand kruispunt [m]	: 0.00
Objectfractie [-]	: 0.80	Afstand obstakel [m]	: 0.00
Zichthoek [grad]	: 127		
Wegdektype [-]	: 49a - Elementenverharding in keperverband (30km/h)		

Q_etmaal	: 1900.00
% Daguur	: 6.54
% Avonduur	: 3.76
% Nachtuur	: 0.81

Emissiegegevens distributie per voertuigcategorie per periode in dB(A)

m	Categorie	Dag[%]	Avond[%]	Nacht[%]	km/u	C_wegdek	E_dag	E_avond	E_nacht
1	Motorrijwielen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Lichte Motorvoertuigen	94.59	94.59	94.59	30	2.00	65.57	63.17	56.50
3	Middelzware Motorvoert...	4.76	4.76	4.76	30	2.00	61.16	58.75	52.09
4	Zware Motorvoertuigen	0.65	0.65	0.65	30	2.00	55.71	53.31	46.64
5	Bromfietsen	0.00	0.00	0.00	30	0.00	0.00	0.00	0.00
	Totaal	100.00	100.00	100.00			67.23	64.83	58.16
	C_optrek						--	--	--

Resultaten in dB(A)

C_reflectie	: 1.20	LAeq, dag	: 58.50
C_zichthoek	: 0.00	LAeq, avond	: 56.09
D_afstand	: 8.90	LAeq, nacht	: 49.43
D_lucht	: 0.06	Aftrek Art. 110g [dB]	: 5
D_bodem	: 0.78	Lden, excl. Art.110g [dB]	: 59
D_meteo	: 0.18	Lden, incl. Art.110g [dB]	: 54