

Rapport: Resultatentabel
 Model: Fijnstof berekening
 Resultaten voor model: Fijnstof berekening
 Stof: PM10 - Fijnstof
 Zeezoutcorrectie: Nee
 Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	PM10 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	Galgeveldseweg 15	174852,00	394598,00	22,970	22,970
2	Daalhorst 39	175206,00	394345,00	22,680	22,680
3	Daalhorst 38	175338,00	394403,00	22,680	22,680
4	Broekstraat 21	175377,00	395090,00	22,880	22,880
5	Broekstraat 26	175492,00	395125,00	22,880	22,880
6	Broekstraat 30	175555,00	395142,00	22,880	22,880
7	Heuvel 64	175103,00	395317,00	22,890	22,890
8	Hazeldonklaan 4	174992,00	395313,00	23,030	23,030
9	Hazeldonklaan 28	174794,00	395493,00	23,020	23,020
10	Hazeldonklaan 41	174585,00	395620,00	23,020	23,020
11	Broekweg 1	173487,00	395162,00	23,380	23,380
12	Broekweg 4	173704,00	395457,00	23,380	23,380
13	Bijenweg 4	173482,00	394458,00	23,480	23,480
14	Gemertseweg 23	173580,00	394175,00	23,480	23,480
15	Gemertseweg 21	173528,00	394164,00	23,480	23,480
16	Liesdijk 5	174237,00	394649,00	22,960	22,960

Rapport: Resultatentabel
Model: Fijnstof berekening
Resultaten voor model: Fijnstof berekening
Stof: PM10 - Fijnstof
Zeezoutcorrectie: Nee
Referentiejaar: 2015

Naam	PM10 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	PM10 # Overschreidingen 24 uur limiet [-]
1	0,000	12
2	0,000	11
3	0,000	11
4	0,000	11
5	0,000	11
6	0,000	11
7	0,000	11
8	0,000	12
9	0,000	12
10	0,000	12
11	0,000	12
12	0,000	12
13	0,000	13
14	0,000	13
15	0,000	13
16	0,000	12

Rapport: Resultatentabel
 Model: Fijnstof berekening
 Resultaten voor model: Fijnstof berekening
 Stof: NO2 - Stikstofdioxide
 Referentiejaar: 2015

Naam	Omschrijving	X coördinaat	Y coördinaat	NO2 Concentratie [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 Achtergrond [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]
1	Galgeveldseweg 15	174852,00	394598,00	19,233	19,110
2	Daalhorst 39	175206,00	394345,00	17,125	17,089
3	Daalhorst 38	175338,00	394403,00	17,124	17,090
4	Broekstraat 21	175377,00	395090,00	18,837	18,770
5	Broekstraat 26	175492,00	395125,00	18,820	18,770
6	Broekstraat 30	175555,00	395142,00	18,814	18,770
7	Heuvel 64	175103,00	395317,00	18,855	18,770
8	Hazeldonklaan 4	174992,00	395313,00	17,872	17,780
9	Hazeldonklaan 28	174794,00	395493,00	17,829	17,780
10	Hazeldonklaan 41	174585,00	395620,00	17,811	17,780
11	Broekweg 1	173487,00	395162,00	18,289	18,280
12	Broekweg 4	173704,00	395457,00	18,293	18,280
13	Bijenweg 4	173482,00	394458,00	20,561	20,550
14	Gemertseweg 23	173580,00	394175,00	20,562	20,550
15	Gemertseweg 21	173528,00	394164,00	20,561	20,550
16	Liesdijk 5	174237,00	394649,00	19,145	19,110

Rapport: Resultatentabel
Model: Fijnstof berekening
Resultaten voor model: Fijnstof berekening
Stof: NO2 - Stikstofdioxide
Referentiejaar: 2015

Naam	NO2 Bronbijdrage [$\mu\text{g}/\text{m}^3$]	NO2 # Overschreidingen	uur limiet [-]
1	0,123		0
2	0,036		0
3	0,034		0
4	0,067		0
5	0,050		0
6	0,044		0
7	0,085		0
8	0,092		0
9	0,049		0
10	0,031		0
11	0,009		0
12	0,013		0
13	0,011		0
14	0,012		0
15	0,011		0
16	0,035		0

Invoergegevens verkeer Boomen Beeksedijk 15 Gemert

emissie fijn stof intern verkeer

2015

< 15 km

	aantal per dag (max)	aantal per jaar	g/km PM10	totaal PM10
vrachtwagens (incl tractors)	97	24250	0,254	2340,61
bestelauto's	20	5000	0,236	448,4
personenauto's	88	22000	0,042	351,12
totaal			kg/jaar	3,14
			kg/s	0,0000007269

Invoergegevens intern verkeer Boomen Beeksedijk 15 Gemert

emissie NOx gegevens

2015

< 15 km

	aantal per dag (max)	aantal per jaar	g/km NOx	totaal NOx
vrachtwagens (incl tractors)	97	24250	14,74	135829,1
bestelauto's	20	5000	11,32	21508
personenauto's	88	22000	0,57	4765,2
totaal			kg/jaar	162,1023
			kg/s	0,0000375237

1) Opmerking NOx in NO2-equivalenten



Ligging rijroute en stationaire bronnen, Beeksedijk 10 te Gemert

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ItemID	Grp.ID	Datum	Naam	Omschr.	Vorm	X-1
	39624	0	16:29, 1 okt 2015	rijroute	rijroute intern verkeer	Polylijn	174840,78

Championkwekerij Gemert BV
Beeksedijk 10 Gemert

Bijlage 5 Wet luchtkwaliteit
invoergegevens fijnstof en NOx rijroute

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Y-1	X-n	Y-n	Vormpunten	Lengte	Min.lengte
	394904,75	174844,26	394904,25	12	306,80	0,50

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Max.lengte	Type	Wegtype	MZ	V	Breedte	Vent.F	Hscher	Can. H(L)	Can. H(R)	Can. br
	79,08	Verdeling	Normaal	False	15	5,00	0,00	0,00	--	--	0,00

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Vent.X	Vent.Y	Vent.H	Int.diam.	Ext.diam.	Flux	Gas temp	Warmte	Hweg	Fboom	Totaal	aantal
	--	--	1,50	1,00	1,10	0,100	285,0	0,00	0,00	1.00		205,00

Champignonwekerij Gemert BV
Beeksedijk 10 Gemert

Bijlage 5 Wet luchtkwaliteit
invoergegevens fijnstof en NOx rijroute

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	%Int(D)	%Int(A)	%Int(N)	%LV(D)	%LV(A)	%LV(N)	%MV(D)	%MV(A)	%MV(N)	%ZV(D)	%ZV(A)	%ZV(N)	%Bus(D)
	10,00	9,00	6,00	23,00	14,00	6,00	5,00	4,00	1,00	47,00	--	--	--

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	%Bus(A)	%Bus(N)	LV(H1)	LV(H2)	LV(H3)	LV(H4)	LV(H5)	LV(H6)	LV(H7)	LV(H8)
	--	--	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74	4,72

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H9)	LV(H10)	LV(H11)	LV(H12)	LV(H13)	LV(H14)	LV(H15)	LV(H16)	LV(H17)
	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72	4,72

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	LV(H18)	LV(H19)	LV(H20)	LV(H21)	LV(H22)	LV(H23)	LV(H24)	MV(H1)	MV(H2)
	4,72	4,72	2,58	2,58	2,58	2,58	0,74	0,12	0,12

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	MV(H3)	MV(H4)	MV(H5)	MV(H6)	MV(H7)	MV(H8)	MV(H9)	MV(H10)	MV(H11)
	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	1,03	1,03	1,03	1,03

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	MV(H12)	MV(H13)	MV(H14)	MV(H15)	MV(H16)	MV(H17)	MV(H18)	MV(H19)	MV(H20)
	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	1,03	0,74

Championkwekerij Gemert BV
Beeksedijk 10 Gemert

Bijlage 5 Wet luchtkwaliteit
invoergegevens fijnstof en NOx rijroute

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	MV(H21)	MV(H22)	MV(H23)	MV(H24)	ZV(H1)	ZV(H2)	ZV(H3)	ZV(H4)	ZV(H5)	ZV(H6)	ZV(H7)
	0,74	0,74	0,74	0,12	--	--	--	--	--	--	--

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H8)	ZV(H9)	ZV(H10)	ZV(H11)	ZV(H12)	ZV(H13)	ZV(H14)	ZV(H15)	ZV(H16)
	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64	9,64

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	ZV(H17)	ZV(H18)	ZV(H19)	ZV(H20)	ZV(H21)	ZV(H22)	ZV(H23)	ZV(H24)	Bus(H1)	Bus(H2)	Bus(H3)
	9,64	9,64	9,64	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Bus(H4)	Bus(H5)	Bus(H6)	Bus(H7)	Bus(H8)	Bus(H9)	Bus(H10)	Bus(H11)	Bus(H12)	Bus(H13)	Bus(H14)
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Bus(H15)	Bus(H16)	Bus(H17)	Bus(H18)	Bus(H19)	Bus(H20)	Bus(H21)	Bus(H22)	Bus(H23)	Bus(H24)
	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie(H1)	Stagnatie(H2)	Stagnatie(H3)	Stagnatie(H4)	Stagnatie(H5)	Stagnatie(H6)	Stagnatie(H7)
	0	0	0	0	0	0	0

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie(H8)	Stagnatie(H9)	Stagnatie(H10)	Stagnatie(H11)	Stagnatie(H12)	Stagnatie(H13)
	0	0	0	0	0	0

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie(H14)	Stagnatie(H15)	Stagnatie(H16)	Stagnatie(H17)	Stagnatie(H18)	Stagnatie(H19)
	0	0	0	0	0	0

Model: Fijnstof berekening
Groep: (hoofdgroep)
Lijst van Wegen, voor rekenmethode Luchtkwaliteit - STACKS

Groep	Stagnatie(H20)	Stagnatie(H21)	Stagnatie(H22)	Stagnatie(H23)	Stagnatie(H24)
	0	0	0	0	0



Ligging rijroute en stationaire bronnen, Beeksedijk 10 te Gemert