

Bijlage 9 AagroStacksberekeningen aanvraag Natuurbeschermingswetvergunning

Naam van de berekening: Plantloonseweg ong. – beoogd
 Gemaakt op: 20-12-2013 17:00:52
 Zwaartepunt X: 133,900 Y: 408,400
 Cluster naam: Plantloonseweg ong. – beoogd
 Berekenende ruwheid: 0,51 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Kwatrijn stal 1	133 945	408 419	1,5	1,5	0,5	0,40	287

Gevoelige locaties:

Volg-nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 1	133 668	409 211	1,41
2	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 2	133 714	409 188	1,50
3	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 3	133 761	409 210	1,54
4	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 4	133 807	409 226	1,60
5	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 5	133 848	409 233	1,68
6	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 6	133 872	409 222	1,80
7	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 7	133 870	409 273	1,63
8	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 8	134 156	409 502	1,69
9	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 9	134 239	409 490	1,78
10	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 10	134 319	409 524	1,39
11	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 11	134 478	409 525	1,22
12	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 12	134 525	409 532	1,45
13	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 13	134 534	409 473	1,29
14	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 14	140 391	401 688	0,03
15	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 15	140 616	402 049	0,03
16	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 16	140 532	402 229	0,03
17	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 17	140 677	402 367	0,03
18	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 18	140 850	402 496	0,03
19	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 19	141 039	402 548	0,03
20	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 20	138 122	405 181	0,08
21	Vlijmens Ven 1	142 471	409 052	0,05
22	Vlijmens Ven 2	141 355	410 026	0,06
23	Vlijmens Ven 3	140 893	410 553	0,06
24	Kampina 1	138 748	396 003	0,02
25	Kampina 2	139 815	396 305	0,02
26	Kampina 3	141 730	396 359	0,01
27	Kampina 4	143 370	396 476	0,01
28	Kempenland (nabij Roversse Heide)1	134 939	386 799	0,01
29	Kempenland (nabij Roversse Heide)2	135 488	386 639	0,01
30	Kempenland (nabij Roversse Heide)3	136 023	385 819	0,01
31	Kempenland noord 1	140 279	384 203	0,01
32	Kempenland noord 2	139 750	383 736	0,01
33	Kempenland noord 3	138 199	382 063	0,01
34	Ulvenhoutse Bos 1	115 919	395 878	0,01
35	Ulvenhoutse Bos 2	114 497	395 853	0,01
36	Ulvenhoutse Bos 3	115 023	396 765	0,01
37	Langstraat 1	126 435	410 920	0,03
38	Langstraat 2	127 912	411 001	0,04
39	Langstraat 3	129 582	410 696	0,08
40	Loevestein 1	130 654	420 228	0,02
41	Loevestein 2	131 374	419 474	0,03

42	Loevestein 3	130 751	418 754	0,03
43	Biesbosch 1	119 371	415 978	0,01
44	Biesbosch 2	119 532	414 549	0,01
45	Biesbosch 3	118 373	413 936	0,01
46	Biesbosch 4	116 306	413 578	0,01
47	Regte Heide 1	130 025	392 449	0,01
48	Regte Heide 2	129 487	389 810	0,01
49	Regte Heide 3	130 962	391 637	0,01
50	Dommelbeemden 1	162 980	397 427	0,00
51	Dommelbeemden 2	162 481	397 533	0,00
52	Dommelbeemden 3	161 817	397 501	0,00
53	Hildsven 1	142 030	394 251	0,01
54	Hildsven 2	142 233	394 212	0,01
55	Hildsven 3	142 371	394 329	0,01
56	Eendennest 1	126 505	408 925	0,03
57	Eendennest 2	126 791	408 875	0,03
58	Eendennest 3	126 829	409 100	0,03
59	Kooibosje 1	112 196	407 236	0,01
60	Kooibosje 2	112 359	407 240	0,01
61	Kooibosje 3	112 566	407 135	0,01
62	Kavelen 1	155 444	393 510	0,01
63	Kavelen 2	155 594	393 309	0,01
64	Kavelen 3	155 456	393 332	0,01
65	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 1	134 683	408 489	2,22
66	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 2	134 781	408 204	1,23
67	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 3	133 280	407 772	0,97
68	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 4	133 311	407 587	0,83
69	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 5	134 070	407 539	0,93
70	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 6	134 672	407 702	0,95

Details van Emissie Punt: Kwatrijn stal 1 (3280)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	Groene vlag	Melkvee	70	4.1	287

Naam van de berekening: Plantloonseweg ong., Duinlaan 3 en Roestelbergseweg 4 – 2004 totaal
Gemaakt op: 20-12-2013 16:46:34
Zwaartepunt X: 133,400 Y: 407,700
Cluster naam: Plantloonseweg ong., Duinlaan 3 en Roestelbergseweg 4 – 2004 totaal
Berekende ruwheid: 0,51 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Duinlaan 3 - prd mv	133 006	407 667	1,5	1,5	0,5	0,40	250
2	Duinlaan 3 - mv jv	132 996	407 682	1,5	1,5	0,5	0,40	335
3	Roestelberg - jv	133 768	407 700	1,5	1,5	0,5	0,40	273
4	Roestelberg - mv	133 746	407 717	1,5	1,5	0,5	0,40	950

Gevoelige locaties:

Volg-nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 1	133 668	409 211	4,64
2	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 2	133 714	409 188	4,77
3	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 3	133 761	409 210	4,72
4	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 4	133 807	409 226	4,69
5	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 5	133 848	409 233	4,71
6	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 6	133 872	409 222	4,80
7	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 7	133 870	409 273	4,56
8	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 8	134 156	409 502	4,69
9	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 9	134 239	409 490	4,83
10	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 10	134 319	409 524	3,87
11	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 11	134 478	409 525	3,67
12	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 12	134 525	409 532	4,32
13	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 13	134 534	409 473	3,64
14	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 14	140 391	401 688	0,18
15	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 15	140 616	402 049	0,18
16	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 16	140 532	402 229	0,19
17	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 17	140 677	402 367	0,19
18	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 18	140 850	402 496	0,19
19	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 19	141 039	402 548	0,18
20	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 20	138 122	405 181	0,48
21	Vlijmens Ven 1	142 471	409 052	0,28
22	Vlijmens Ven 2	141 355	410 026	0,33
23	Vlijmens Ven 3	140 893	410 553	0,36
24	Kampina 1	138 748	396 003	0,11
25	Kampina 2	139 815	396 305	0,11
26	Kampina 3	141 730	396 359	0,10
27	Kampina 4	143 370	396 476	0,09
28	Kempensland (nabij Rovertse Heide)1	134 939	386 799	0,05
29	Kempensland (nabij Rovertse Heide)2	135 488	386 639	0,05
30	Kempensland (nabij Rovertse Heide)3	136 023	385 819	0,04
31	Kempensland noord 1	140 279	384 203	0,04
32	Kempensland noord 2	139 750	383 736	0,04
33	Kempensland noord 3	138 199	382 063	0,03
34	Ulvenhoutse Bos 1	115 919	395 878	0,06
35	Ulvenhoutse Bos 2	114 497	395 853	0,06
36	Ulvenhoutse Bos 3	115 023	396 765	0,06
37	Langstraat 1	126 435	410 920	0,22
38	Langstraat 2	127 912	411 001	0,33
39	Langstraat 3	129 582	410 696	0,55
40	Loevestein 1	130 654	420 228	0,15
41	Loevestein 2	131 374	419 474	0,17
42	Loevestein 3	130 751	418 754	0,17
43	Biesbosch 1	119 371	415 978	0,09
44	Biesbosch 2	119 532	414 549	0,09

45	Biesbosch 3	118 373	413 936	0,07
46	Biesbosch 4	116 306	413 578	0,06
47	Regte Heide 1	130 025	392 449	0,09
48	Regte Heide 2	129 487	389 810	0,07
49	Regte Heide 3	130 962	391 637	0,08
50	Dommelbeemden 1	162 980	397 427	0,03
51	Dommelbeemden 2	162 481	397 533	0,03
52	Dommelbeemden 3	161 817	397 501	0,03
53	Hildsven 1	142 030	394 251	0,08
54	Hildsven 2	142 233	394 212	0,08
55	Hildsven 3	142 371	394 329	0,08
56	Eendennest 1	126 505	408 925	0,19
57	Eendennest 2	126 791	408 875	0,20
58	Eendennest 3	126 829	409 100	0,20
59	Kooibosje 1	112 196	407 236	0,04
60	Kooibosje 2	112 359	407 240	0,04
61	Kooibosje 3	112 566	407 135	0,04
62	Kavelen 1	155 444	393 510	0,03
63	Kavelen 2	155 594	393 309	0,03
64	Kavelen 3	155 456	393 332	0,03
65	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 1	134 683	408 489	7,19
66	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 2	134 781	408 204	6,26
67	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 3	133 280	407 772	33,30
68	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 4	133 311	407 587	27,30
69	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 5	134 070	407 539	21,90
70	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 6	134 672	407 702	7,99

Details van Emissie Punt: Duinlaan 3 - prd mv (3210)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	20	9.5	190
2	K1	Paarden	12	5	60

Details van Emissie Punt: Duinlaan 3 - mv jv (3211)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	25	9.5	237.5
2	A3	Jongvee	25	3.9	97.5

Details van Emissie Punt: Roestelberg - jv (3212)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	70	3.9	273

Details van Emissie Punt: Roestelberg - mv (3213)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	100	9.5	950

Naam van de berekening: Plantloonseweg ong., Duinlaan 3 en Roestelbergseweg 4 – beoogd totaal
Gemaakt op: 20-12-2013 16:29:48
Zwaartepunt X: 133,500 Y: 407,800
Cluster naam: Plantloonseweg ong., Duinlaan 3 en Roestelbergseweg 4 – beoogd totaal
Berekende ruwheid: 0,51 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Kwatrijn 1	133 945	408 419	1,5	1,5	0,5	0,40	287
2	Duinlaan 3 - prd mv	133 006	407 667	1,5	1,5	0,5	0,40	60
3	Duinlaan 3 - mv jv	132 996	407 682	1,5	1,5	0,5	0,40	78
4	Roestelberg - jv	133 768	407 700	1,5	1,5	0,5	0,40	195
5	Roestelberg - mv	133 746	407 717	1,5	1,5	0,5	0,40	760

Gevoelige locaties:

Volg-nummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie
1	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 1	133 668	409 211	4,19
2	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 2	133 714	409 188	4,39
3	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 3	133 761	409 210	4,41
4	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 4	133 807	409 226	4,47
5	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 5	133 848	409 233	4,57
6	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 6	133 872	409 222	4,75
7	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 7	133 870	409 273	4,44
8	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 8	134 156	409 502	4,62
9	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 9	134 239	409 490	4,80
10	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 10	134 319	409 524	3,81
11	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 11	134 478	409 525	3,51
12	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 12	134 525	409 532	4,14
13	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 13	134 534	409 473	3,57
14	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 14	140 391	401 688	0,14
15	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 15	140 616	402 049	0,14
16	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 16	140 532	402 229	0,14
17	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 17	140 677	402 367	0,14
18	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 18	140 850	402 496	0,14
19	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 19	141 039	402 548	0,14
20	Loonse en Drunense duinen, zwak gebufferde vennen 20	138 122	405 181	0,38
21	Vlijmens Ven 1	142 471	409 052	0,22
22	Vlijmens Ven 2	141 355	410 026	0,26
23	Vlijmens Ven 3	140 893	410 553	0,29
24	Kampina 1	138 748	396 003	0,08
25	Kampina 2	139 815	396 305	0,08
26	Kampina 3	141 730	396 359	0,08
27	Kampina 4	143 370	396 476	0,07
28	Kempenland (nabij Roversheide)1	134 939	386 799	0,04
29	Kempenland (nabij Roversheide)2	135 488	386 639	0,04
30	Kempenland (nabij Roversheide)3	136 023	385 819	0,03
31	Kempenland noord 1	140 279	384 203	0,03
32	Kempenland noord 2	139 750	383 736	0,03
33	Kempenland noord 3	138 199	382 063	0,03
34	Ulvenhoutse Bos 1	115 919	395 878	0,04
35	Ulvenhoutse Bos 2	114 497	395 853	0,04
36	Ulvenhoutse Bos 3	115 023	396 765	0,05
37	Langstraat 1	126 435	410 920	0,16
38	Langstraat 2	127 912	411 001	0,23
39	Langstraat 3	129 582	410 696	0,40
40	Loevestein 1	130 654	420 228	0,11
41	Loevestein 2	131 374	419 474	0,13
42	Loevestein 3	130 751	418 754	0,13
43	Biesbosch 1	119 371	415 978	0,07

44	Biesbosch 2	119 532	414 549	0,06
45	Biesbosch 3	118 373	413 936	0,05
46	Biesbosch 4	116 306	413 578	0,04
47	Regte Heide 1	130 025	392 449	0,06
48	Regte Heide 2	129 487	389 810	0,05
49	Regte Heide 3	130 962	391 637	0,06
50	Dommelbeemden 1	162 980	397 427	0,02
51	Dommelbeemden 2	162 481	397 533	0,02
52	Dommelbeemden 3	161 817	397 501	0,02
53	Hildsven 1	142 030	394 251	0,06
54	Hildsven 2	142 233	394 212	0,06
55	Hildsven 3	142 371	394 329	0,06
56	Eendennest 1	126 505	408 925	0,14
57	Eendennest 2	126 791	408 875	0,15
58	Eendennest 3	126 829	409 100	0,15
59	Kooibosje 1	112 196	407 236	0,03
60	Kooibosje 2	112 359	407 240	0,03
61	Kooibosje 3	112 566	407 135	0,03
62	Kavelen 1	155 444	393 510	0,03
63	Kavelen 2	155 594	393 309	0,03
64	Kavelen 3	155 456	393 332	0,03
65	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 1	134 683	408 489	7,15
66	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 2	134 781	408 204	5,54
67	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 3	133 280	407 772	13,98
68	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 4	133 311	407 587	14,65
69	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 5	134 070	407 539	16,94
70	Loonse en Drunense duinen, oude eikenbossen 6	134 672	407 702	6,47

Details van Emissie Punt: Kwatrijn 1 (3139)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	Groene vlag	Melkvee	70	4.1	287

Details van Emissie Punt: Duinlaan 3 - prd mv (3140)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	K1	Paarden	12	5	60

Details van Emissie Punt: Duinlaan 3 - mv jv (3141)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	20	3.9	78

Details van Emissie Punt: Roestelberg - jv (3142)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A3	Jongvee	50	3.9	195

Details van Emissie Punt: Roestelberg - mv (3143)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A1.100.1	Melkvee	80	9.5	760