

Bijlage: Schutte T.A. Holten voortoets passende beoordeling

Gebied: Engbertsdijkvenen

AAgro-stacks vigerend 10 juni 1994

Zwaartepunt X: 225,700 Y: 475,500

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten vergund 10 juni 1994:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.ge b. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Brenderweg rundvee	226 273	475 789	1,5	4,0	0,5	0,40	556
2	Brenderweg varkens	226 290	475 755	3,3	3,3	0,5	4,00	1 375
3	Russendijk rundvee	225 153	475 138	1,5	1,5	0,5	0,40	0
4	Russendijk varkens	225 105	475 151	6,0	5,0	4,0	1,00	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie 1994/1995
1	1.1 herst hoogveen	241 306	496 491	0,12
2	1.2 actief hoogveen	241 770	496 317	0,12
3	1.3 droge heide	241 270	500 159	0,09

Details van Emissie Punt: Brenderweg rundvee (636)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkkoeien	47	9.5	446.5
2	A 3	jongvee	28	3.9	109.2

Details van Emissie Punt: Brenderweg varkens (637)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.1	vleesvarkens	550	2.5	1375

Details van Emissie Punt: Russendijk rundvee (1284)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.5.1	Rundvee	0	7.7	0

Details van Emissie Punt: Russendijk varkens (1285)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.14.2	vleesvarkens	0	0.18	0

AAgro-stacks gewenste situatie

Zwaartepunt X: 225,700 Y: 475,500

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten gewenste situatie:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Brenderweg rundvee	226 273	475 789	1,5	4,0	0,5	0,40	761
2	Brenderweg varkens	226 290	475 755	3,3	3,3	0,5	4,00	0
3	Russendijk rundvee	225 153	475 138	2,0	8,3	0,5	0,40	1 109
4	Russendijk varkens	225 105	475 151	6,0	4,8	2,9	1,91	259

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie aanvraag
1	1.1 herst hoogveen	241 306	496 491	0,12
2	1.2 actief hoogveen	241 770	496 317	0,12
3	1.3 droge heide	241 270	500 159	0,09

Details van Emissie Punt: Brenderweg rundvee (636)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkkoeien	62	9.5	589
2	A 3	jongvee	44	3.9	171.6

Details van Emissie Punt: Brenderweg varkens (637)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.1	vleesvarkens	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: Russendijk rundvee (1284)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.5.1	Rundvee	144	7.7	1108.8

Details van Emissie Punt: Russendijk varkens (1285)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.14.2	vleesvarkens	1440	0.18	259.2

Gebied: Sallandse Heuvelrug en De Borkeld**AAgro-stacks vigerend 24 maart 2000 en 7 december 2004**

Zwaartepunt X: 225,700 Y: 475,500

Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.ge b. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Brenderweg rundvee	226 273	475 789	1,5	4,0	0,5	0,40	889
2	Brenderweg varkens	226 290	475 755	3,3	3,3	0,5	4,00	1 380
3	Russendijk rundvee	225 153	475 138	1,5	1,5	0,5	0,40	0
4	Russendijk varkens	225 105	475 151	6,0	5,0	4,0	1,00	0

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie 2000/2001
1	Sallandse Heuvelrug1	225 644	480 234	1,3
2	Sallandse Heuvelrug2	224 593	479 313	1,2
3	Sallandse Heuvelrug3	222 294	482 222	0,4
4	Sallandse Heuvelrug4	224 597	487 089	0,3
5	Sallandse Heuvelrug5	220 273	483 223	0,3
6	Borkeld1	229 083	475 538	2,3
7	Borkeld2	229 435	476 539	2,3
8	Borkeld3	232 097	477 818	0,8
9	Borkeld4	233 297	477 824	0,6
10	Borkeld5	231 333	475 629	0,9

Details van Emissie Punt: Brenderweg rundvee (152)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkkoeien	72	9.5	684
2	A 3	jongvee	47	3.9	183.3
3	A 6	Vleesstieren	3	7.2	21.6

Details van Emissie Punt: Brenderweg varkens (153)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.1	vleesvarkens	552	2.5	1380

Details van Emissie Punt: Russendijk rundvee (154)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.5.1	Rundvee	0	7.7	0

Details van Emissie Punt: Russendijk varkens (155)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.14.2	vleesvarkens	0	0.18	0

AAgro-stacks gewenste situatie

Zwaartepunt X: 225,700 Y: 475,500
Berekende ruwheid: 0,21 m

Emissie Punten gewenste situatie:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Hoogte	Gem.geb. hoogte	Diam.	Uittr. snelheid	Emissie
1	Brenderweg rundvee	226 273	475 789	1,5	4,0	0,5	0,40	761
2	Brenderweg varkens	226 290	475 755	3,3	3,3	0,5	4,00	0
3	Russendijk rundvee	225 153	475 138	2,0	8,3	0,5	0,40	1 109
4	Russendijk varkens	225 105	475 151	6,0	4,8	2,9	1,91	259

Gevoelige locaties:

Volgnummer	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie aanvraag
1	Sallandse Heuvelrug1	225 644	480 234	1,3
2	Sallandse Heuvelrug2	224 593	479 313	1,1
3	Sallandse Heuvelrug3	222 294	482 222	0,4
4	Sallandse Heuvelrug4	224 597	487 089	0,3
5	Sallandse Heuvelrug5	220 273	483 223	0,3
6	Borkeld1	229 083	475 538	1,7
7	Borkeld2	229 435	476 539	1,6
8	Borkeld3	232 097	477 818	0,6
9	Borkeld4	233 297	477 824	0,9
10	Borkeld5	231 333	475 629	0,7

Details van Emissie Punt: Brenderweg rundvee (176)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.100.1	Melkkoeien	62	9.5	589
2	A 3	jongvee	44	3.9	171.6

Details van Emissie Punt: Brenderweg varkens (177)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.100.1	vleesvarkens	0	2.5	0

Details van Emissie Punt: Russendijk rundvee (178)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	A 1.5.1	Rundvee	144	7.7	1108.8

Details van Emissie Punt: Russendijk varkens (179)

Volgnr.	Code	Type	Aantal	Emissie	Totaal
1	D 3.2.14.2	vleesvarkens	1440	0.18	259.2

Conclusie:

Voor de plannen aan de Russendijk ongenummerd te Holten is een voor toets passende beoordeling gemaakt voor de gebieden 'Engbertsdijkvenen', de 'Sallandse Heuvelrug' en de 'Borkeld'.

In deze beoordeling wordt er gesaldeerd met rechten van de locatie Brenderweg 2 te Holten. Op deze locatie wordt de varkenshouderij beëindigd. De vrijgekomen rechten zullen gesaldeerd worden ten dienste van de oprichting aan de Russendijk. Met behulp van het berekeningsprogramma AAgro-stacks zijn de effecten op de depositie in deze gebieden in beeld gebracht.

In de tabel hieronder worden de resultaten van deze berekening weer gegeven. Het resultaat van deze berekeningen geeft aan dat er geen toename is in depositie in de verschillende Natura 2000 gebieden.

Gevoelige locaties Engbertsdijkvenen:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie 1994/1995	Depositie aanvraag
1	1.1 herst hoogveen	241 306	496 491	0,12	0,12
2	1.2 actief hoogveen	241 770	496 317	0,12	0,12
3	1.3 droge heide	241 270	500 159	0,09	0,09

Gevoelige locaties Sallandse Heuvelrug en Borkeld:

Volgnr.	Naam	X coördinaat	Y coördinaat	Depositie 2000/2001	Depositie aanvraag
1	Sallandse Heuvelrug1	225 644	480 234	1,3	1,3
2	Sallandse Heuvelrug2	224 593	479 313	1,2	1,1
3	Sallandse Heuvelrug3	222 294	482 222	0,4	0,4
4	Sallandse Heuvelrug4	224 597	487 089	0,3	0,3
5	Sallandse Heuvelrug5	220 273	483 223	0,3	0,3
6	Borkeld1	229 083	475 538	2,3	1,7
7	Borkeld2	229 435	476 539	2,3	1,6
8	Borkeld3	232 097	477 818	0,8	0,6
9	Borkeld4	233 297	477 824	0,6	0,9
10	Borkeld5	231 333	475 629	0,9	0,7
