

verkeersproductie Essenvelt variant 1

(met afsluiting Oude Vlissingeseweg)

Bouwprogramma 401 woningen (op basis van maximaal scenario)
ritgeneratie per woning is 7 ritten

Totale verkeersproductie Essenvelt = 401 x 7 = 2807 ritten



Verdeling	woningen	ritten
deelgebied I	89	623
deelgebied II	105	735
deelgebied III	112	784
deelgebied IV	92	644
deelgebied V	3	21
totaal	401	2807

verdeling naar windrichting		via Statenlaan (tot Spinhuisweg)		via Statenlaan (vanaf Spinhuisweg)		via Spinhuisweg		via Torenweg west		via Torenweg oost		
	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten
deelgebied I												
Centrum	30%	187	100%	187	100%	187	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	312	75%	234	0%	0	75%	234	0%	0	25%	78
Oost- Souburg	20%	125	0%	0	0%	0	0%	0	100%	125	0%	0
		623										
deelgebied II												
Centrum	30%	221	100%	221	100%	221	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	368	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	368
Oost- Souburg	20%	147	0%	0	0%	0	0%	0	100%	147	0%	0
		735										
deelgebied III												
Centrum	30%	235	100%	235	100%	235	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	392	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	392
Oost- Souburg	20%	157	0%	0	0%	0	0%	0	100%	157	0%	0
		784										
deelgebied IV												
Centrum	30%	193	50%	97	50%	97	0%	0	0%	0	50%	97
A58	50%	322	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	322
Oost- Souburg	20%	129	0%	0	0%	0	0%	0	100%	129	0%	0
		644										
deelgebied V												
Centrum	30%	6	100%	6	100%	6	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	11	100%	11	0%	0	100%	11	0%	0	0%	0
Oost- Souburg	20%	4	0%	0	0%	0	0%	0	100%	4	0%	0
		21										
Totaal toename verkeer				990		746		244		561		1256
Oude Vlissingeseweg (afsluiten) 1000 ritten				-900		-900		0		900		900
resultaat met afsluiting				90		-155		244		1461		2156



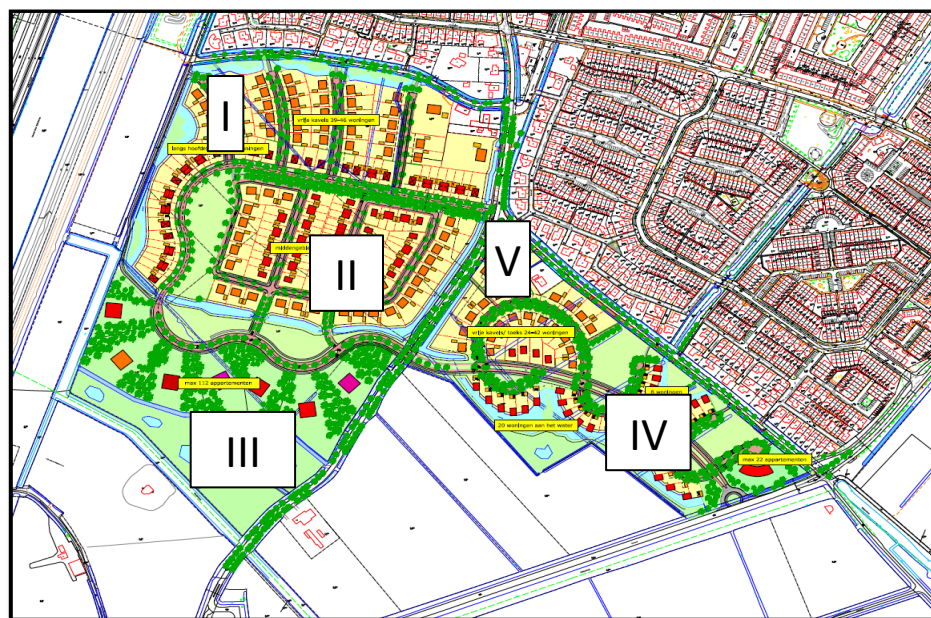
verkeersproductie Essenvelt variant 2

(met verkeer op Oude Vlissingeseweg en 'koude oversteek' wijkweg)

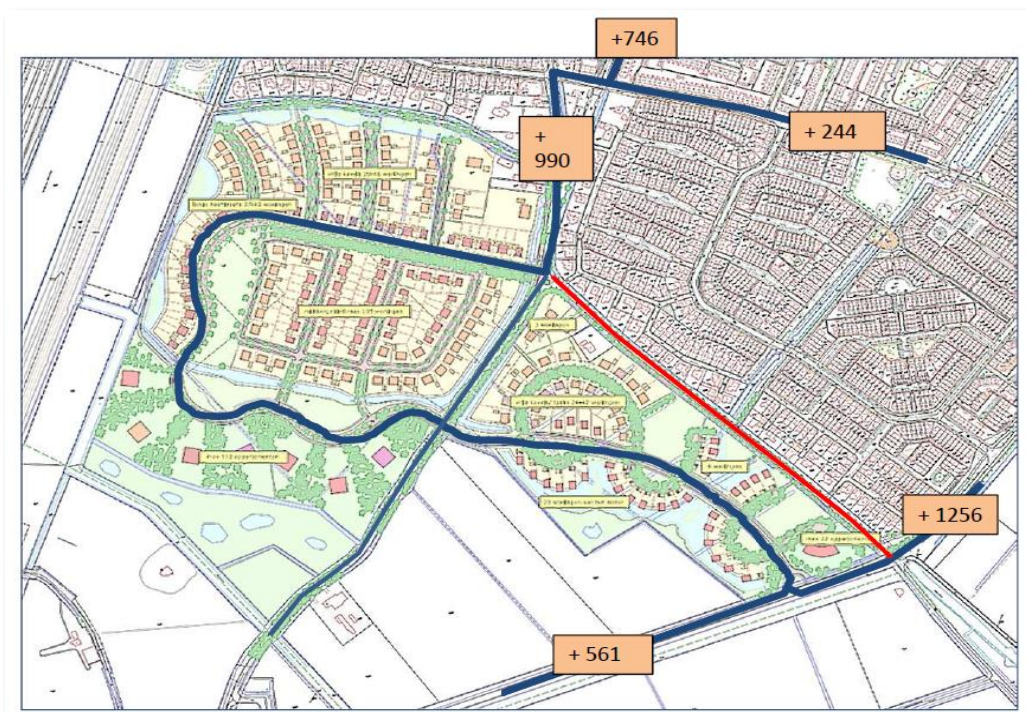
Bouwprogramma 401 woningen (op basis van maximaal scenario)
ritgeneratie per woning is 7 ritten

Totale verkeersproductie Essenvelt = 401 x 7 = 2807 ritten

Verdeling	woningen	ritten
deelgebied I	89	623
deelgebied II	105	735
deelgebied III	112	784
deelgebied IV	92	644
deelgebied V	3	21
totaal	401	2807



verdeling naar windrichting			via Statenlaan (tot Spinhuisweg)		via Statenlaan (vanaf Spinhuisweg)		via Spinhuisweg		via Torenweg west		via Torenweg oost	
	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten
deelgebied I												
Centrum	30%	187	100%	187	100%	187	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	312	75%	234	0%	0	75%	234	0%	0	25%	78
Oost- Souburg	20%	125	0%	0	0%	0	0%	0	100%	125	0%	0
		623										
deelgebied II												
Centrum	30%	221	100%	221	100%	221	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	368	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	368
Oost- Souburg	20%	147	0%	0	0%	0	0%	0	100%	147	0%	0
		735										
deelgebied III												
Centrum	30%	235	100%	235	100%	235	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	392	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	392
Oost- Souburg	20%	157	0%	0	0%	0	0%	0	100%	157	0%	0
		784										
deelgebied IV												
Centrum	30%	193	50%	97	50%	97	0%	0	0%	0	50%	97
A58	50%	322	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	322
Oost- Souburg	20%	129	0%	0	0%	0	0%	0	100%	129	0%	0
		644										
deelgebied V												
Centrum	30%	6	100%	6	100%	6	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	11	100%	11	0%	0	100%	11	0%	0	0%	0
Oost- Souburg	20%	4	0%	0	0%	0	0%	0	100%	4	0%	0
		21										
Totaal toename verkeer				990		746		244		561		1256

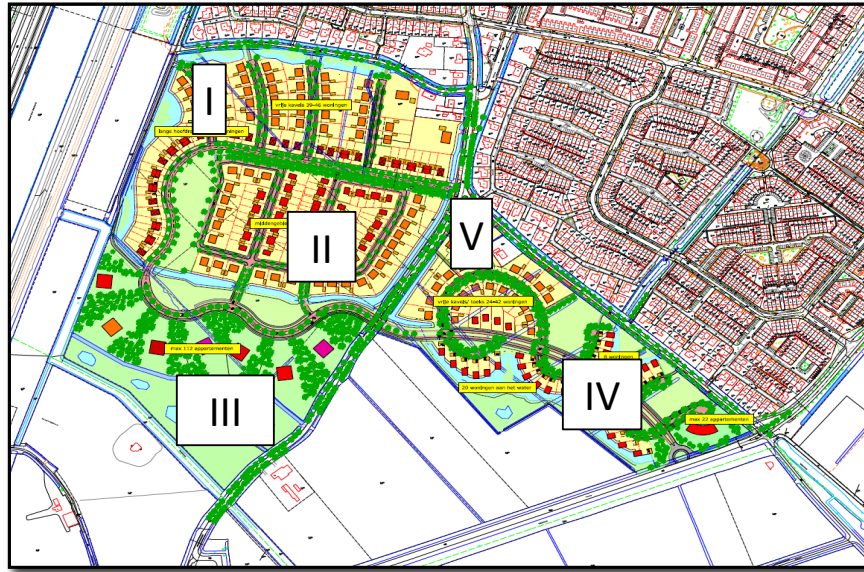


verkeersproductie Essenvelt variant 3

(met fietspad en uitwisseling wijkweg-Oude Vlissingseweg)

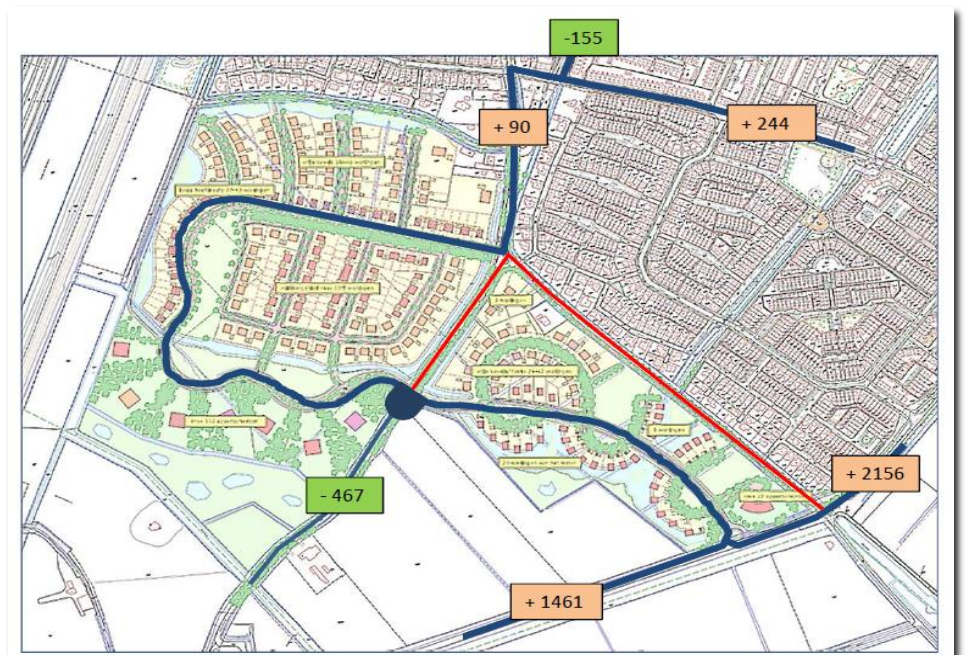
Bouwprogramma 401 woningen (op basis van maximaal scenario)
ritgeneratie per woning is 7 ritten

Totale verkeersproductie Essenvelt = 401 x 7 = 2807 ritten



Verdeling	woningen	ritten
deelgebied I	89	623
deelgebied II	105	735
deelgebied III	112	784
deelgebied IV	92	644
deelgebied V	3	21
totaal	401	2807

verdeling naar windrichting			via Statenlaan (tot Spinhuisweg)		via Statenlaan (vanaf Spinhuisweg)		via Spinhuisweg		via Torenweg west		via Torenweg oost		via Oude Vlissingseweg	
	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten
deelgebied I														
Centrum	30%	187	100%	187	100%	187	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	312	75%	234	0%	0	75%	234	0%	0	25%	78	0%	0
Oost- Souburg	20%	125	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	125
		623												
deelgebied II														
Centrum	30%	221	100%	221	100%	221	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	368	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	368	0%	0
Oost- Souburg	20%	147	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	147
		735												
deelgebied III														
Centrum	30%	235	100%	235	100%	235	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	392	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	392	0%	0
Oost- Souburg	20%	157	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	157
		784												
deelgebied IV														
Centrum	30%	193	50%	97	50%	97	0%	0	0%	0	50%	97	0%	0
A58	50%	322	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	322	0%	0
Oost- Souburg	20%	129	0%	0	0%	0	0%	0	100%	129	0%	0	0%	0
		644												
deelgebied V														
Centrum	30%	6	100%	6	100%	6	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	11	100%	11	0%	0	100%	11	0%	0	0%	0	0%	0
Oost- Souburg	20%	4	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	4
		21												
totaal toename verkeer				990		746		244		129		1256		433
Oude Vlissingseweg (afsluiten) 1000 ritten			-90%	-900	-90%	-900	0%	0	90%	900	90%	900	-90%	-900
Totaal toename verkeer				90		-155		244		1029		2156		-467

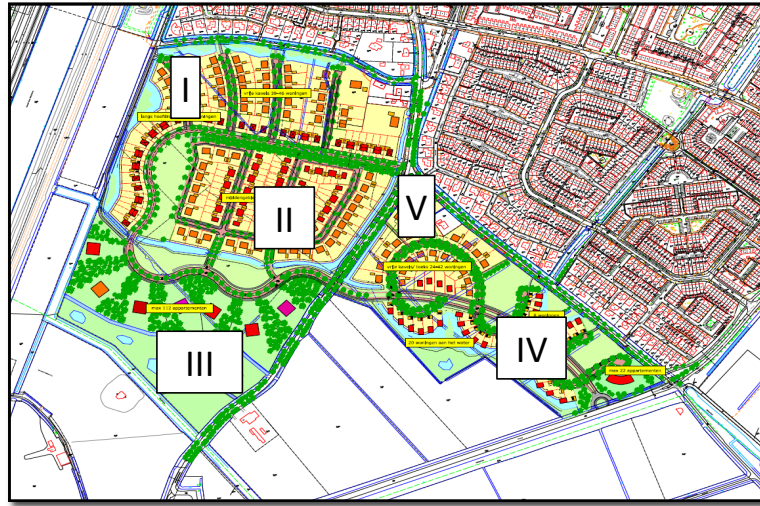


verkeersproductie Essenvelt variant 4

met Oude Vlissingeseweg en uitwisselingsmogelijkheid op kruising

Bouwprogramma 401 woningen (op basis van maximaal scenario)
ritgeneratie per woning is 7 ritten

Totale verkeersproductie Essenvelt = 401 x 7 = 2807 ritten



Verdeling	woningen	ritten
deelgebied I	89	623
deelgebied II	105	735
deelgebied III	112	784
deelgebied IV	92	644
deelgebied V	3	21
totaal	401	2807

verdeling naar windrichting		via Statenlaan (tot Spinhuisweg)		via Statenlaan (vanaf Spinhuisweg)		via Spinhuisweg		via Torenweg west		via Torenweg oost		via Oude Vlissingeseweg west		via Oude Vlissingeseweg oost		
	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten	percentage	ritten
deelgebied I																
Centrum	30%	187	100%	187	100%	187	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	312	75%	234	0%	0	75%	234	0%	0	25%	78	0%	0	10%	31
Oost- Souburg	20%	125	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	125	50%	62
		623														
deelgebied II																
Centrum	30%	221	100%	221	100%	221	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	221
A58	50%	368	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	368	0%	0	0%	0
Oost- Souburg	20%	147	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	147	0%	0
		735														
deelgebied III																
Centrum	30%	235	100%	235	100%	235	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	235
A58	50%	392	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	392	0%	0	0%	0
Oost- Souburg	20%	157	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	157	0%	0
		784														
deelgebied IV																
Centrum	30%	193	50%	97	50%	97	0%	0	0%	0	30%	58	0%	0	70%	135
A58	50%	322	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	322	0%	0	0%	0
Oost- Souburg	20%	129	0%	0	0%	0	0%	0	100%	129	0%	0	0%	0	0%	0
		644														
deelgebied V																
Centrum	30%	6	100%	6	100%	6	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
A58	50%	11	100%	11	0%	0	100%	11	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0
Oost- Souburg	20%	4	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	0%	0	100%	4	0%	0
		21														
Totaal toename verkeer				990		746		244		129		1217		433		684

