

<b>Toename Boutlaan</b>		
<b>Programma - m2 BVO</b>		
Supermarkt	1250	
overig	1150	
Country Garden		
<b>Eigenschappen locatie tbv CROW</b>		
niet stedelijk / rest bebouwde kom		
<b>Kengetallen</b>		
<i>Supermarkt = Fullservice supermarkt (middelhoog-hoog)</i>		max
Generatie per 100 m2 BVO		141,7
<i>Mikado = woonwarenhuis/woonwinkel</i>		max
Generatie per 100 m2 BVO		11
<b>Berekening</b>		
	<b>BVO/100</b>	<b>max</b>
Supermarkt	12,5	1771,25
overige detailhandel	11,5	126,50
<b>TOTAAL</b>		<b>1898</b>

Afname Dorpsstraat		
<b>Bestaand - m2 BVO</b>		
Supermarkt	930	
Mikado	375	
<b>Eigenschappen locatie tbv CROW</b>		
Dorpsstraat = niet stedelijk / centrum		
<b>Kengetalen</b>		
<i>Supermarkt = Fullservice supermarkt</i>		max
Generatie per 100 m2 BVO		108,7
<i>Mikado = woonwarenhuis/woonwinkel</i>		max
Generatie per 100 m2 BVO		7,8
<b>Berekening</b>		
	<b>BVO/100</b>	<b>max</b>
Supermarkt	9,3	1010,91
Mikado	3,75	29,25
<b>TOTAAL</b>		<b>1040</b>

<b>Toename Dorpsstraat</b>		
Recreatie-eenheden	19	
Commerciële ruimtes	400	
<b>Eigenschappen locatie tbv CROW</b>		
Dorpsstraat = niet stedelijk / centrum		
<b>Toename Boutlaan</b>		
<i>Recreatie-eenheden = bungalowpark/huisjescomplex</i>		max
Generatie per huisje/eenheid		2,3
<i>Commerciële ruimtes = commerciële dienstverlening</i>		max
Generatie per 100 m2 BVO		12,9
<b>Berekening</b>		
		<b>max</b>
Recreatie-eenheden	19	43,70
Commerciële ruimtes (BVO/100)	4	51,60
<b>TOTAAL</b>		<b>95</b>

>> categorie bestaat niet binnen centrum, daarom 'rest bebouwde kom' aangehouden

**Bestaande verkeersbewegingen****Voertuigverdeling alle wegen**

	Licht	niddelzwaar	zwaar
Bestaand verkeer	0,96	0,02	0,02
Nieuw verkeer	0,96	0,02	0,02

**Bestaande intensiteiten**

Boutlaan	5524 mvt/etmaal
Elkerzeeseweg	9600 mvt/etmaal
Kuijerdamseweg	9100 mvt/etmaal
Dorpsstraat	2500 mvt/etmaal
Akkerbloemstraat	500 mvt/etmaal

**Verdeling verkeerstromen**Toename verkeer ontwikkeling Boutlaan

Totaal	1898	
via Akkerbloemstraat	20%	379,55
via Boutlaan	80%	1518,2
- waarvan via Elkerzeeseweg zuid	50%	759,1
- waarvan via Elkerzeeseweg noord + Kuijerdamseweg	50%	759,1

Afname verkeer vertrek winkels Dorpsstraat

Totaal	-1040	
via Akkerbloemstraat	30%	-312,048
via Elkerzeeseweg (via Dijkstraat)	70%	-728,112
- via Elkerzeeseweg zuid	50%	-364,056
- via Elkerzeeseweg noord + Kuijerdamseweg	50%	-364,056

Toename recreatie Dorpsstraat

totaal	95	
via Akkerbloemstraat	10%	9,53
via Elkerzeeseweg (via Dijkstraat)	90%	85,77
- via Elkerzeeseweg zuid	50%	42,885
- via Elkerzeeseweg noord + Kuijerdamseweg	50%	42,885

**Definitieve verkeersverdeling vs. verkeersverdeling zoals verwerkt in onderzoeken**

Luchtkwaliteit en Stikstof	Nieuw totaal	verwerkt in oorspronkelijk onderzoek	verschil
Dorpsstraat	1555	1555	0
Akkerbloemstraat	576	604	-28
Boutlaan	7042	7147	-105
Elkerzeeseweg (tzv Boutlaan)	10037	10037	0
Elkerzeeseweg (tnv Boutlaan)	10037	9984	53
Kuijerdamseweg	9537	9483	54

Geluid	Nieuw totaal	verwerkt in oorspronkelijk onderzoek	verschil
Dorpsstraat	1555	1555	0
Akkerbloemstraat	576	-	-
Winkels Boutlaan	7422 (5524 + 1898)	7554 (5524 + 2030)	-132
<i>(geluid heeft niet gerekend met verdeling verkeer over Boutlaan/Akkerbloemweg, maar met de totale verkeersaantrekkende werking vd winkels)</i>			
Elkerzeeseweg (tzv Boutlaan)	10037	-	-
Elkerzeeseweg (tnv Boutlaan)	10037	9984	53
Kuijerdamseweg	9537	-	-