

Bepaling parkeerbalans

Omschrijving

Plan: Achterveldseweg 37

Ligging:

Plaats: Achterveld

Stedelijke zone: Buitengebied

Beschrijving:

In het buitengebied van Barneveld wordt op Achterveldseweg 37 te Achterveld wordt een bedrijf gerealiseerd waar off-road robotica wordt ontwikkeld. In het ontwerp is een bedrijfsgebouw voorzien met een oppervlakte van 655 m². In het ontwerp zijn 19 parkeerplaatsen ingetekend.

Programma en Parkeernorm

Functie	groep	Aantal	Eenheid	Norm	eenheden	normvraag	Reductie	Normvraag na reductie
Bedrijf	algemeen	655	m2 bvo	2,4	100	15,72	0	15,72
Koop, huis, vrijstaand	bewoners	1	woning	2,2	1	2,2	0	2,2
Koop, huis, vrijstaand	bezoekers	1	woning	0,3	1	0,3	0	0,3

Geraamde aanwezigheidspercentages

Functie	Werkdag				Koop avond	zaterdag		zondag middag
	ochtend	middag	avond	nacht		middag	avond	
Bedrijf	100%	100%	5%	0%	5%	0%	0%	0%
Woning bewoners	50%	50%	90%	100%	80%	60%	80%	70%
Woning bezoekers	10%	20%	80%	0%	70%	60%	100%	70%

Parkeervraag per dagdeel

Functie	Werkdag				Koop avond	zaterdag		zondag middag
	ochtend	middag	avond	nacht		middag	avond	
Bedrijf	15,7	15,7	0,8	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0
Woning bewoners	1,1	1,1	2,0	2,2	1,8	1,3	1,8	1,5
Woning bezoekers	0,0	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	0,3	0,2
Totaal	16,8	16,9	3,0	2,2	2,8	1,5	2,1	1,7

Parkeeraanbod eigen terrein

Parkeervoorziening	aantal	theoretisch aantal		berekeningsaantal	
		per stuk	totaal	per stuk	totaal
Haakse parkeerplaats op terrein	19	1	19	1,0	19,0
Totaal	19		19		19

Parkeeraanbod per dagdeel

Functie	Werkdag				Koop avond	zaterdag		zondag middag
	ochtend	middag	avond	nacht		middag	avond	
Eigen terrein	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
Totaal	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0

Parkeerbalans per dagdeel

Functie	Werkdag				Koop avond	zaterdag		zondag middag
	ochtend	middag	avond	nacht		middag	avond	
Aanbod	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0
Vraag	16.8	16.9	3.0	2.2	2.8	1.5	2.1	1.7
Totaal	2.2	2.1	16.0	16.8	16.2	17.5	16.9	17.3

Conclusie

Uit de berekening blijkt dat de maatgevende parkeervraag (tijdens het drukste moment) 17,0 pp bedraagt.

Het parkeeraanbod op eigen terrein is 19,0 pp.

Het plan heeft een positieve parkeerbalans van 2,0 pp dus dit plan kan worden uitgevoerd.