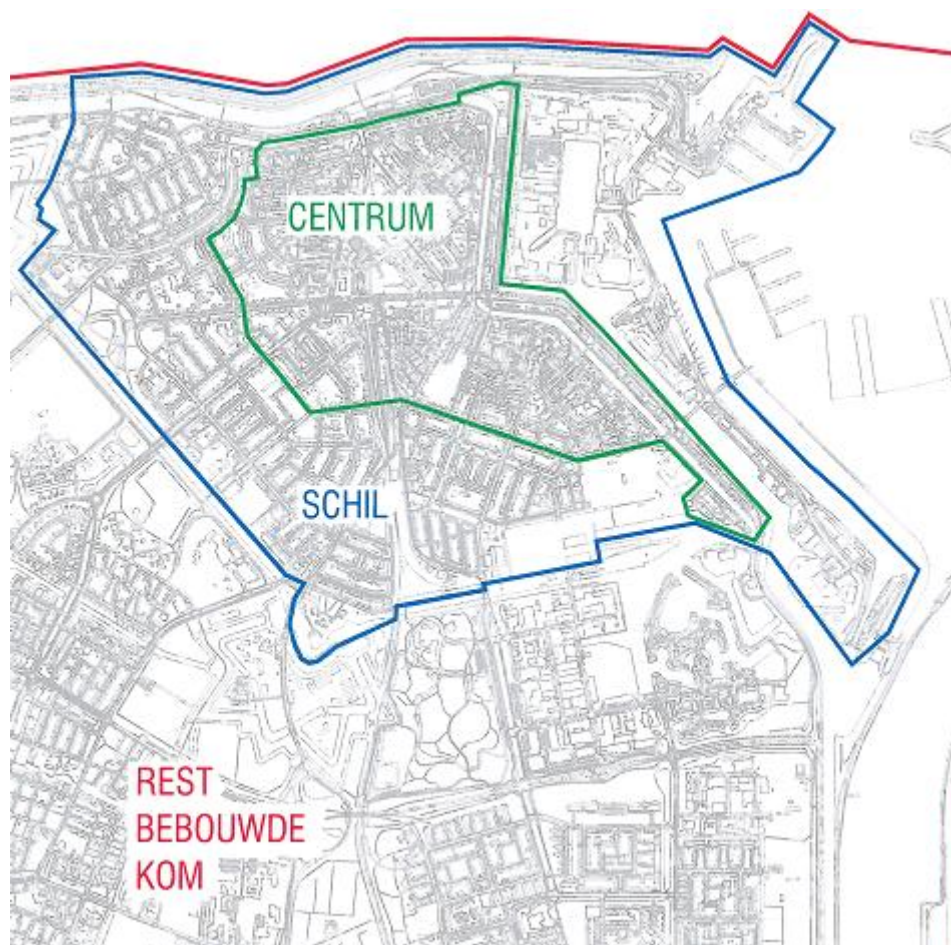


Bijlage 1

Parkeren



Parkeernormen		Wonen				
Functie		centrum	schil	rest bbk	bezoek	
woning groot	>450 m ³	woning	1,49	1,70	1,92	0,32
woning midden	> 350 m ³ maar < 450 m ³	woning	1,38	1,60	1,81	0,32
woning klein	< 350 m ³	woning	1,17	1,38	1,49	0,32
appartement groot	=> 130 m ²	woning	1,38	1,49	1,60	0,32

appartement midden > 75 m2 maar < 130 m2	woning	1,28	1,38	1,49	0,32
appartement klein <= 75 m2	woning	1,07	1,17	1,28	0,32
serviceflat/aanleunwoning	woning	0,43	0,53	0,53	0,32
zorgwoning	woning	0,64	0,64	0,64	0,64
kamer verhuur	kamer	0,43	0,53	0,53	0,21

Parkeernormen		Commercieel			
Functie		centrum	schil	rest bbk	bezoek
binnensteden/hoofdwinkelgebied	100 m2 bvo	3,20			85%
stadsdeelcentra	100 m2 bvo		3,51	3,73	85%
wijk-, buurt- en dorpscentra	100 m2 bvo	3,46	3,46	3,46	85%
grootschalige detailhandel	100 m2 bvo		5,86	6,92	85%
Bouwmarkt/tuincentrum/kringloopwinkel	100 m2 bvo		2,56	2,56	
(week)markt	100 m2 bvo	3,46	3,46	3,46	85%
(commerciële) dienstverlening (kantoren met balie)	100 m2 bvo	1,86	2,40	2,93	20%
kantoren (zonder balie)	100 m2 bvo	1,22	1,44	1,65	5%
arbeidsext./bezoekersext. bedrijven (loods, opslag, groothandel, transportbedrijf)	100 m2 bvo	0,48	0,59	0,80	5%
arbeidsint./bezoekersext. bedrijven (industrie, garagebedr., laboratorium, werkplaats, transportbedr.)	100 m2 bvo	1,33	1,86	2,40	5%
arbeidsext./bezoekersint. Bedrijven (showroom)	100 m2 bvo	0,75	0,96	1,38	35%
bedrijfsverzamelgebouw	100 m2 bvo	1,33	1,33	1,33	10%
café/bar/discotheek/cafetaria	100 m2 bvo	5,33	5,33	6,39	90%
restaurant	100 m2 bvo	9,59	9,59	13,85	80%

Parkeernormen		Cultuur/sport			
Functie		centrum	schil	rest bbk	bezoek
museum/bibliotheek	100 m2 bvo	0,43	0,64	1,01	95%
bioscoop/theater/schouwburg	zitplaats	0,16	0,16	0,27	
sporthal (binnen)	100 m2 bvo	1,86	2,08	2,40	95%
sportveld (buiten)	ha. netto terrein	21,3	21,3	21,3	95%
dansstudio/sportschool	100 m2 bvo	2,66	2,66	3,73	95%

squashbanen	baan	1,33	1,33	1,33	90%
tennisbanen	baan	2,66	2,66	2,66	90%
golfbaan	hole			7,46	95%
bowlingbaan/biljartzaal	baan/tafel	2,13	2,13	2,13	95%
stadion	zitplaats	0,21	0,64	1,28	99%
evenementenhal/beursgebouw/congresgebouw	100 m2 bvo	3,73	5,33	6,39	99%
zwembad	100 m2 opp.bassin	8,52	9,59	10,65	90%
themapark/pretpark	ha. netto terrein	8,52	9,59	10,65	99%
overdekte speeltuin/hal	100 m2 bvo	7,46	9,59	10,65	90%
manege	box			0,43	90%
cultureel centrum/wijkbebouw	100 m2 bvo	2,13	2,13	2,13	90%
Jachthaven	ligplaats	0,64	0,64	0,64	

Maatschappelijk					
Parkeernormen					
Functie		centrum	schil	rest bbk	bezoek
ziekenhuis	bed	1,7	1,7	1,7	
verpleeg/verzorgingstehuis	wooneenheid	0,64	0,64	0,64	60%
arts/maatschap/kruisgebouw/therapeut	behandelkamer	1,86	1,86	1,86	65%
apotheek	100 m2 bvo	2,34	2,34	2,34	
chreche/peuterspeelzaal/kinderdagverblijf	arbeidsplaats	0,75	0,75	0,75	
hotel	kamer	0,85	1,07	1,28	
volkstuin	perceel			0,32	
religiegebouw	zitplaats	0,11	0,21	0,21	
begraafplaats/crematorium	gelijktijdige begravenis/ crematie	21,3	24,5	26,63	

Onderwijs					
Parkeernormen					
Functie		centrum	schil	rest bbk	bezoek
WO/HBO-dag	collegezaal	21,3	21,3	21,3	
MBO (ROC)/WO/HBO-dag	leslokaal	6,39	6,39	6,39	
voorber. beroepsonderwijs (VWO,HAVO,Vbo)-dag	leslokaal	0,8	0,8	0,8	
avondonderwijs	student	0,8	0,8	0,8	
basisonderwijs	leslokaal	0,8	0,8	0,8	

1. Bij de bepaling van het aantal parkeerplaatsen kan, alleen na een goede onderbouwing, een afwijking van 10% worden toegestaan. Deze marge voorkomt te grote afwijkingen ten opzichte van de huidige situatie, maar geeft wel de gewenste flexibiliteit.
2. Wanneer twee of meer functies van dezelfde parkeervoorziening gebruik kunnen maken dient rekening te worden gehouden met de aanwezigheidspercentages zoals die in de hieronder opgenomen tabel zijn opgenomen.
3. Voor het aantal parkeerplaatsen voor halen brengen met de auto bij kinderdagverblijven en basisscholen geldt een rekenregel die uitgaat van het aantal leerlingen vermenigvuldigd met het aandeel halen/brengen vermenigvuldigd met reductiefactoren voor de parkeerduur en voor het aantal kinderen per auto:
 - Kinderdagverblijf = aantal leerlingen x %halen/brengen x 0,25 x 0,75.
 - Groepen 1 t/m 3 = aantal leerlingen x %halen/brengen x 0,5 x 0,75
 - Groepen 4 t/m 8 = aantal leerlingen x %halen/brengen x 0,25 x 0,85
4. Voor het bepalen van benodigde parkeerplaatsen in woonbuurten moet voor de berekening worden uitgegaan van de volgende uitgangspunten:
 - oprit zonder garage (min. 5 m.) = 0,8 pp
 - lange oprit zonder garage (min. 10 m.) = 1,0 pp
 - dubbele oprit zonder garage (min. 4,5 m. br.) = 1,7 pp
 - garage zonder oprit (bij woning) = 0,4 pp
 - garagebox (zonder woning) = 0,5 pp
 - garage met enkele oprit (min. 5 m.) = 1,0 pp
 - garage met lange oprit (min. 10 m.) = 1,3 pp
 - garage met dubbele oprit (min 4,5 m. br.) = 1,8 pp
 - carport = 0,85 pp
 - parkeerplaats in het openbaar gebied = 1,0 pp

Aanwezigheidspercentages

	Werkdag			Koop-	Zaterdag		Zondag-
	overdag	middag	avond	avond	middag	avond	middag
Woningen	50	60	100	90	60	60	70
Detailhandel	30	70	20	100	100	0	0
Kantoor	100	100	5	10	5	0	0
Bedrijven	100	100	5	10	5	0	0
Sociaal cultureel	10	40	100	100	60	90	25
Sociaal medisch	100	100	30	15	15	5	5
Ziekenhuis	85	100	40	50	25	40	40
Dagonderwijs	100	100	0	0	0	0	0
Avondonderwijs	0	0	100	100	0	0	0
Bibliotheek	30	70	100	70	75	0	0
Museum	20	45	0	0	100	0	90
Restaurant	30	40	90	95	70	100	40
Café	30	40	90	85	75	100	45
Bioscoop, theater	15	30	90	90	60	100	60
Sport	30	50	100	90	100	90	85

Maatvoering parkeervakken

De ruimte voor het parkeren van auto's moet afmetingen hebben die zijn afgestemd op gangbare personenauto's.

Aan deze eis wordt geacht te zijn voldaan:

- a. Indien de afmetingen van bedoelde parkeerruimte in het geval van lengterichting aan het trottoir (langsparkeren) bij een manoeuvreerruimte van minimaal 3 meter ten minste 2,00 meter breed bij 5,50 meter lang (voorkeur 6,00 meter lang) bedragen en in het geval van haaksparkeren ten minste 2,40 meter breed (voorkeur 2,50 meter breed) bij 5,00 meter lang bij een manoeuvreerruimte van minimaal 6 meter.
- b. Indien de afmetingen van een gereserveerde parkeerruimte voor een gehandicapte bij lengterichting aan een trottoir ten minste 3,00 meter breed bij 6,00 meter lang bedragen en bij haaksparkeren met een uitstapstrook langs het parkeervak ten minste 3,00 meter breed en ten minste 5,00 meter lang bedragen.