

Voor een toelichting en correct gebruik van deze Staat van Bedrijfsactiviteiten wordt verwezen naar de uitgave 'Bedrijven en Milieuzonering' van de VNG.

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL BODEM	LUCHT	
01	01	-	LANDBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. DE LANDBOUW										
0111, 0113	011, 012, 013		Akkerbouw en fruitteelt (bedrijfsgebouwen)	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1	B	L
0112	011, 012, 013, 016	0	Tuinbouw:										
0112	011, 012, 013	1	- bedrijfsgebouwen	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1	B	L
0112	011, 012, 013	2	- kassen zonder verwarming	10	10	30 C	10	30	2	1 G	1	B	L
0125	0149	0	Fokken en houden van overige dieren:										
0125	0149	3	- huisdieren	30	0	50 C	10	50	3.1	1 G	1		
0125	0149	5	- bijen	10	0	30 C	10	30	2	1 G	1		
0125	0149	6	- overige dieren	30	10	30 C	0	30 D	2	1 G	1		
014	016	0	Dienstverlening t.b.v. de landbouw:										
014	016	1	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. > 500 m²	30	10	50	10	50 D	3.1	2 G	1		
014	016	2	- algemeen (o.a. loonbedrijven): b.o. <= 500 m²	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
014	016	3	- plantsoendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. > 500 m²	30	10	50	10	50	3.1	2 G	1		
014	016	4	- plantsoendiensten en hoveniersbedrijven: b.o. <= 500 m²	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
0142	0162		KI-stations	30	10	30 C	0	30	2	1 G	1		
02	02	-											
02	02	-	BOSBOUW EN DIENSTVERLENING T.B.V. BOSBOUW										
020	021, 022, 024		Bosbouwbedrijven	10	10	50	0	50	3.1	1 G	1		
05	03	-											
15	10, 11	-	VERVAARDIGING VAN VOEDINGSMIDDELEN EN DRANKEN										
151	108	8	- vervaardiging van snacks en vervaardiging van kant-en-klaar-maaltijden met p.o. < 2.000 m²	50	0	50	10	50	3.1	2 G	1		
1531	1031	0	Aardappelprodukten fabrieken:										
1531	1031	2	- vervaardiging van snacks met p.o. < 2.000 m²	50	10	50	50 R	50	3.1	1 G	1		
1551	1051	0	Zuivelprodukten fabrieken:										
1552	1052	2	- consumptie-ijsfabrieken: p.o. <= 200 m²	10	0	30	0	30	2	1 G	1		
1581	1071	0	Broodfabrieken, brood- en banketbakkerijen:										
1581	1071	1	- v.c. < 7500 kg meel/week, bij gebruik van charge-ovens	30	10	30 C	10	30	2	1 G	1		
1583	1081	0	Suikerfabrieken:										
1584	10821	0	Verwerking cacao's en vervaardiging chocolade- en suikerwerk:										
1584	10821	3	- cacao- en chocoladefabrieken vervaardigen van chocoladewerken met p.o. <= 200 m²	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
1584	10821	6	- suikerwerkfabrieken zonder suiker branden: p.o. <= 200 m²	30	10	30	10	30	2	1 G	1		
1585	1073		Deegwarenfabrieken	50	30	10	10	50	3.1	2 G	2		
1593 t/m 1595	1102 t/m 1104		Vervaardiging van wijn, cider e.d.	10	0	30 C	0	30	2	1 G	1		
17	13	-											
17	13	-	VERVAARDIGING VAN TEXTIEL										
172	132	0	Weven van textiel:										
173	133		Textielveredelingsbedrijven	50	0	50	10	50	3.1	2 G	2	B	
174, 175	139		Vervaardiging van textielwaren	10	0	50	10	50	3.1	1 G	1		
176, 177	139, 143		Vervaardiging van gebreide en gehaakte stoffen en artikelen	0	10	50	10	50	3.1	1 G	2		
18	14	-											
18	14	-	VERVAARDIGING VAN KLEDING; BEREIDEN EN VERVEN VAN BONT										
181	141		Vervaardiging kleding van leer	30	0	50	0	50	3.1	1 G	1		
182	141		Vervaardiging van kleding en -toebehoren (excl. van leer)	10	10	30	10	30	2	2 G	2		
183	142, 151		Bereiden en verven van bont; vervaardiging van artikelen van bont	50	10	10	10	50	3.1	1 G	1	B	L
19	19	-											
19	15	-	VERVAARDIGING VAN LEER EN LEDERWAREN (EXCL. KLEDING)										
192	151		Lederwarenfabrieken (excl. kleding en schoeisel)	50	10	30	10	50 D	3.1	2 G	2		
193	152		Schoenenfabrieken	50	10	50	10	50	3.1	2 G	1		
20		-											
20	16	-	HOUTINDUSTRIE EN VERVAARDIGING ARTIKELEN VAN HOUT, RIET, KURK E.D.										
2010.2	16102	0	Houtconserveringsbedrijven:										
2010.2	16102	2	- met zoutoplossingen	10	30	50	10	50	3.1	2 G	1	B	
203, 204, 205	162	1	Timmerwerkfabrieken, vervaardiging overige artikelen van hout, p.o. < 200 m2	0	30	50	0	50	3.1	1 G	1		
205	162902		Kurkwaren-, riet- en vlechtwerkfabrieken	10	10	30	0	30	2	1 G	1		
21	17	-											
21	17	-	VERVAARDIGING VAN PAPIER, KARTON EN PAPIER- EN KARTONWAREN										
2112	1712	0	Papier- en kartonfabrieken:										
2112	1712	1	- p.c. < 3 t/u	50	30	50 C	30 R	50	3.1	1 G	2		
22	58	-											
22	58	-	UITGEVERIJEN, DRUKKERIJEN EN REPRODUKTIE VAN OPGENOMEN MEDIA										
221	581		Uitgeverijen (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
2222.6	18129		Kleine drukkerijen en kopieerinstallaties	10	0	30	0	30	2	1 P	1	B	
2223	1814	A	Grafische afwerking	0	0	10	0	10	1	1 G	1		
2223	1814	B	Binderijen	30	0	30	0	30	2	2 G	1		
2224	1813		Grafische reproductie en zetten	30	0	10	10	30	2	2 G	1	B	
2225	1814		Overige grafische activiteiten	30	0	30	10	30 D	2	2 G	1	B	
223	182		Reproductiebedrijven opgenomen media	0	0	10	0	10	1	1 G	1		
24	20	-											
24	20	-	VERVAARDIGING VAN CHEMISCHE PRODUCTEN										
2442	2120	0	Farmaceutische produktenfabrieken:										
2442	2120	1	- formulering en afvullen geneesmiddelen	50	10	50	50 R	50	3.1	2 G	1	B	L
2442	2120	2	- verbandmiddelenfabrieken	10	10	30	10	30	2	2 G	1		
2466	205903	A	Chemische katoenbenodigdhedenfabrieken	50	10	50	50 R	50	3.1	3 G	2	B	
25	22	-											
25	22	-	VERVAARDIGING VAN PRODUCTEN VAN RUBBER EN KUNSTSTOF										
2512	221102	0	Loopvlakvernieuwingbedrijven:										
2512	221102	1	- vloeropp. < 100 m2	50	10	30	30	50	3.1	1 G	1		
252	222	0	Kunststofverwerkende bedrijven:										
252	222	3	- productie van verpakkingsmateriaal en assemblage van kunststofbouwmaterialen	50	30	50	30	50	3.1	2 G	1		
26	23	-											
26	23	-	VERVAARDIGING VAN GLAS, AARDEWERK, CEMENT-, KALK- EN GIPSPRODUCTEN										
261	231	0	Glasfabrieken:										
2615	231		Glasbewerkingsbedrijven	10	30	50	10	50	3.1	1 G	1		
262, 263	232, 234	0	Aardewerkfabrieken:										
262, 263	232, 234	1		10	10	30	10	30	2	1 G	1		L
267	237	0	Natuursteenbewerkingsbedrijven:										
267	237	2	- zonder breken, zeven en drogen: p.o. <= 2.000 m²	10	30	50	0	50	3.1	1 G	1		

SBI-1993	SBI-2008	nummer	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES		
				GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL BODEM	LUCHT
2681	2391	-	Slijp- en polijstmiddelen fabrieken	10	30	50	10	50 D	3.1	1 G	2	
28	25	-										
28	25, 31	-	VERVAARD. EN REPARATIE VAN PRODUKTEN VAN METAAL (EXCL. MACH./TRANSPORTMIDD.)									
281	251, 331	0	Constructiewerkplaatsen									
281	251, 331	1a	- gesloten gebouw, p.o. < 200 m2	30	30	50	10	50	3.1	1 G	1	
2821	2529, 3311	0	Tank- en reservoirbouwbedrijven:									
284	255, 331	B1	Smederijen, lasinrichtingen, bankwerkerijen e.d., p.o. < 200 m2	30	30	50	10	50 D	3.1	1 G	2	B
2852	2562, 3311	2	Overige metaalbewerkende industrie, in pandig, p.o. <200m2	10	30	50	10	50 D	3.1	1 G	2	B
287	259, 331	B	Overige metaalwarenfabrieken n.e.g.; in pandig, p.o. <200 m2	30	30	50	10	50	3.1	1 G	2	B
30	26, 28, 33	-										
30	26, 28, 33	-	VERVAARDIGING VAN KANTOORMACHINES EN COMPUTERS									
30	26, 28, 33	A	Kantoor machines- en computerfabrieken incl. reparatie	30	10	30	10	30	2	1 G	1	
31	26, 27, 33	-										
31	26, 27, 33	-	VERVAARDIGING VAN OVER. ELEKTR. MACHINES, APPARATEN EN BENODIGDH.									
316	293	-	Elektrotechnische industrie n.e.g.	30	10	30	10	30	2	1 G	1	
32	26, 33	-										
32	26, 33	-	VERVAARDIGING VAN AUDIO-, VIDEO-, TELECOM-APPARATEN EN -BENODIGDH.									
321 t/m 323	261, 263, 264, 331	-	Vervaardiging van audio-, video- en telecom-apparatuur e.d. incl. reparatie	30	0	50	30	50 D	3.1	2 G	1	B
3210	2612	-	Fabrieken voor gedrukte bedrading	50	10	50	30	50	3.1	1 G	2	B
33	26, 32, 33	-										
33	26, 32, 33	-	VERVAARDIGING VAN MEDISCHE EN OPTISCHE APPARATEN EN INSTRUMENTEN									
33	26, 32, 33	A	Fabrieken voor medische en optische apparaten en instrumenten e.d. incl. reparatie	30	0	30	0	30	2	1 G	1	
35	30	-										
35	30	-	VERVAARDIGING VAN TRANSPORTMIDDELEN (EXCL. AUTO'S, AANHANGWAGENS)									
351	301, 3315	0	Scheepsbouw- en reparatiebedrijven:									
351	301, 3315	1	- houten schepen	30	30	50	10	50	3.1	2 G	1	B
36	31	-										
36	31	-	VERVAARDIGING VAN MEUBELS EN OVERIGE GOEDEREN N.E.G.									
361	9524	2	Meubelstoffeerderijen b.o. < 200 m2	0	10	10	0	10	1	1 P	1	
362	321	-	Fabricage van munten, sieraden e.d.	30	10	10	10	30	2	1 G	1	B
363	322	-	Muziekinstrumentenfabrieken	30	10	30	10	30	2	2 G	2	
364	323	-	Sportartikelenfabrieken	30	10	50	30	50	3.1	2 G	2	
365	324	-	Speelgoedartikelenfabrieken	30	10	50	30	50	3.1	2 G	2	
3663.1	32991	-	Sociale werkvoorziening	0	30	30	0	30	2	1 P	1	
3663.2	32999	-	Vervaardiging van overige goederen n.e.g.	30	10	50	30	50 D	3.1	2 G	2	
40	35	-										
40	35	-	PRODUKTIE EN DISTRIB. VAN STROOM, AARDGAS, STOOM EN WARM WATER									
40	35	C0	Elektriciteitsdistributiebedrijven, met transformatorvermogen:									
40	35	C1	- < 10 MVA	0	0	30 C	10	30	2	1 P	1	B
40	35	C2	- 10 - 100 MVA	0	0	50 C	30	50	3.1	1 P	1	B
40	35	D0	Gasdistributiebedrijven:									
40	35	D3	- gas: reduceer-, compressor-, meet- en regelinst. Cat. A	0	0	10 C	10	10	1	1 P	1	
40	35	D4	- gasdrukregel- en meetruimten (kasten en gebouwen), cat. B en C	0	0	30 C	10	30	2	1 P	1	
40	35	D5	- gasontvang- en verdeelstations, cat. D	0	0	50 C	50 R	50	3.1	1 P	1	
40	35	E0	Warmtevoorzieningsinstallaties, gasgestookt:									
40	35	E2	- blokverwarming	10	0	30 C	10	30	2	1 P	1	
41	36	-										
41	36	-	WINNING EN DITRIBUTIE VAN WATER									
41	36	A0	Waterwinning-/ bereiding- bedrijven:									
41	36	A2	- bereiding met chloorbleekloog e.d. en/of straling	10	0	50 C	30	50	3.1	1 G	2	
41	36	B0	Waterdistributiebedrijven met pompvermogen:									
41	36	B1	- < 1 MW	0	0	30 C	10	30	2	1 P	1	
45	41, 42, 43	-										
45	41, 42, 43	-	BOUWNIJVERHEID									
45	41, 42, 43	1	- bouwbedrijven algemeen: b.o. <= 2.000 m²	10	30	50	10	50	3.1	2 G	1	B
45	41, 42, 43	2	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. > 1000 m²	10	30	50	10	50	3.1	2 G	1	B
45	41, 42, 43	3	- aannemersbedrijven met werkplaats: b.o. < 1000 m²	0	10	30	10	30	2	1 G	1	B
50	45, 47	-										
50	45, 47	-	HANDEL/REPARATIE VAN AUTO'S, MOTORFIETSEN; BENZINESERVICESTATIONS									
501, 502, 504	451, 452, 454	-	Handel in auto's en motorfietsen, reparatie- en servicebedrijven	10	0	30	10	30	2	2 P	1	B
5020.4	45204	B	Autobeklederen	0	0	10	10	10	1	1 G	1	
5020.4	45204	C	Autospuitinrichtingen	50	30	30	30 R	50	3.1	1 G	1	B L
5020.5	45205	-	Autowasserijen	10	0	30	0	30	2	3 P	1	
503, 504	453	-	Handel in auto- en motorfietsonderdelen en -accessoires	0	0	30	10	30	2	1 P	1	
505	473	0	Benzineservicestations:									
505	473	2	- met LPG < 1000 m3/jr	30	0	30	50 R	50	3.1	3 P	1	B
505	473	3	- zonder LPG	30	0	30	10	30	2	3 P	1	B
51	46	-										
51	46	-	GROOTHANDEL EN HANDELSBEMIDDELING									
511	461	0	Handelsbemiddeling (kantoren)	0	0	10	0	10	1	1 P	1	
5121	4621	0	Grth in akkerbouwproducten en veevoeders	30	30	50	30 R	50	3.1	2 G	2	
5122	4622	0	Grth in bloemen en planten	10	10	30	0	30	2	2 G	1	
5124	4624	0	Grth in huiden, vellen en leder	50	0	30	0	50	3.1	2 G	1	
5125, 5131	46217, 4631	0	Grth in ruwe tabak, groenten, fruit en consumptie-aardappelen	30	10	30	50 R	50	3.1	2 G	1	
5132, 5133	4632, 4633	0	Grth in vlees, vleeswaren, zuivelproducten, eieren, spijsoliën	10	0	30	50 R	50	3.1	2 G	1	
5134	4634	0	Grth in dranken	0	0	30	0	30	2	2 G	1	
5135	4635	0	Grth in tabaksproducten	10	0	30	0	30	2	2 G	1	
5136	4636	0	Grth in suiker, chocolade en suikerwerk	10	10	30	0	30	2	2 G	1	
5137	4637	0	Grth in koffie, thee, cacao en specerijen	30	10	30	0	30	2	2 G	1	
5138, 5139	4638, 4639	0	Grth in overige voedings- en genotmiddelen	10	10	30	10	30	2	2 G	1	
514	464, 46733	0	Grth in overige consumentenartikelen	10	10	30	10	30	2	2 G	1	
5148.7	46499	0	Grth in vuurwerk en munitie:									
5148.7	46499	1	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag < 10 ton	10	0	30	10 V	30	2	2 G	1	
5148.7	46499	2	- consumentenvuurwerk, verpakt, opslag 10 tot 50 ton	10	0	30	50 V	50	3.1	2 G	1	
5148.7	46499	5	- munitie	0	0	30	30	30	2	2 G	1	
5151.1	46711	0	Grth in vaste brandstoffen:									
5151.1	46711	1	- klein, lokaal verzorgingsgebied	10	50	50	30	50	3.1	2 P	2	
5153	4673	0	Grth in hout en bouwmaterialen:									
5153	4673	1	- algemeen: b.o. > 2000 m²	0	10	50	10	50	3.1	2 G	2	
5153	4673	2	- algemeen: b.o. <= 2000 m²	0	10	30	10	30	2	1 G	1	

SBI-1993	SBI-2008	OMSCHRIJVING	AFSTANDEN IN METERS					CATEGORIE	INDICES			
			GEUR	STOF	GELUID	GEVAAR	GROOTSTE AFSTAND		VERKEER	VISUEEL BODEM	LUCHT	
5153.4	46735	4 zand en grind:										
5153.4	46735	6 - algemeen: b.o. <= 200 m²	0	10	30	0	30	2	1 G	1		
5154	4674	0 Grth in ijzer- en metaalwaren en verwarmingsapparatuur:										
5154	4674	1 - algemeen: b.o. > 2.000 m²	0	0	50	10	50	3.1	2 G	2		
5154	4674	2 - algemeen: b.o. <= 2.000 m²	0	0	30	0	30	2	1 G	1		
5155.2	46752	Grth in kunstmeststoffen	30	30	30	30 R	30	2	1 G	1		
5156	4676	Grth in overige intermediaire goederen	10	10	30	10	30	2	2 G	2		
5157	4677	1 - autosloperijen: b.o. <= 1000 m²	10	10	50	10	50	3.1	2 G	2	B	
5157.2/3	4677	1 - overige groothandel in afval en schroot: b.o. <= 1000 m²	10	10	50	10	50	3.1	2 G	2	B	
518	466	0 Grth in machines en apparaten:										
518	466	2 - overige	0	10	50	0	50	3.1	2 G	1		
519	466, 469	Overige grth (bedrijfsmeubels, emballage, vakbenodigdheden e.d.	0	0	30	0	30	2	2 G	1		
52	47	-										
52	47	- DETAILHANDEL EN REPARATIE T.B.V. PARTICULIEREN										
52	47	A Detailhandel voor zover n.e.g.	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
5211/2,5246/9	471	Supermarkten, warenhuizen	0	0	10	10	10	1	2 P	1		
5222, 5223	4722, 4723	Detailhandel vlees, wild, gevogelte, met roken, koken, bakken	10	0	10	10	10	1	1 P	1		
5224	4724	Detailhandel brood en banket met bakken voor eigen winkel	10	10	10 C	10	10	1	1 P	1		
5231, 5232	4773, 4774	Apotheken en drogisterijen	0	0	0	10	10	1	1 P	1		
5246/9	4752	Bouwmarkten, tuincentra, hypermarkten	0	0	30	10	30	2	3 P	1		
5249	4778	Detailhandel in vuurwerk tot 10 ton verpakt	0	0	10	10 V	10	1	1 P	1		
5261	4791	Postorderbedrijven	0	0	50	0	50	3.1	2 G	1		
527	952	Reparatie t.b.v. particulieren (excl. auto's en motorfietsen)	0	0	10	10	10	1	1 P	1		
55	55	-										
60	49	- VERVOER OVER LAND										
6022	493	Taxibedrijven	0	0	30 C	0	30	2	2 P	1		
6024	494	1 - Goederenwegvervoerbedrijven (zonder schoonmaken tanks) b.o. <= 1000 m²	0	0	50 C	30	50	3.1	2 G	1		
603	495	Pomp- en compressorstations van pijpleidingen	0	0	30 C	10	30 D	2	1 P	1	B	
61, 62	50, 51	-										
61, 62	50, 51	- VERVOER OVER WATER / DOOR DE LUCHT										
61, 62	50, 51	A Vervoersbedrijven (uitsluitend kantoren)	0	0	10	0	10	1	2 P	1		
63	52	-										
63	52	- DIENSTVERLENING T.B.V. HET VERVOER										
6312	52102, 52109	A Distributiecentra, pak- en koelhuizen	30	10	50 C	50 R	50 D	3.1	2 G	2		
6312	52109	B Opslaggebouwen (verhuur opslagruimte)	0	0	30 C	10	30	2	2 G	1		
6322, 6323	5222	Overige dienstverlening t.b.v. vervoer (kantoren)	0	0	10	0	10	1	2 P	1		
633	791	Reisorganisaties	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
634	5229	Expediteurs, cargadoors (kantoren)	0	0	10	0	10 D	1	1 P	1		
64	64	-										
64	53	- POST EN TELECOMMUNICATIE										
641	531, 532	Post- en koeriersdiensten	0	0	30 C	0	30	2	2 P	1		
642	61	A Telecommunicatiebedrijven	0	0	10 C	0	10	1	1 P	1		
642	61	B0 zendinstallaties:										
642	61	B2 - FM en TV	0	0	0 C	10	10	1	1 P	2		
642	61	B3 - GSM en UMTS-stuurzenders (indien bouwvergunningplichtig)	0	0	0 C	10	10	1	1 P	2		
70	41, 68	-										
70	41, 68	- VERHUUR VAN EN HANDEL IN ONROEREND GOED										
70	41, 68	A Verhuur van en handel in onroerend goed	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
71	77	-										
71	77	- VERHUUR VAN TRANSPORTMIDDELEN, MACHINES, ANDERE ROERENDE GOEDEREN										
711	7711	Personenautoverhuurbedrijven	10	0	30	10	30	2	2 P	1		
712	7712, 7739	Verhuurbedrijven voor transportmiddelen (excl. personenauto's)	10	0	50	10	50 D	3.1	2 G	1		
713	773	Verhuurbedrijven voor machines en werktuigen	10	0	50	10	50 D	3.1	2 G	1	B	
714	772	Verhuurbedrijven voor roerende goederen n.e.g.	10	10	30	10	30 D	2	2 G	2		
90	37, 38, 39	- MILIEUDIENSTVERLENING										
9001	3700	B rioolgemalen	30	0	10 C	0	30	2	1 P	1		
9002.1	381	A Vuilophaal-, straatreinigingsbedrijven e.d.	50	30	50	10	50	3.1	2 G	1		
9002.1	381	B Gemeentewerven (afval-inzameldepos)	30	30	50	30 R	50	3.1	2 G	1	B	
9002.2	382	A0 Afvalverwerkingsbedrijven:										
9002.2	382	A4 - pathogeen afvalverbranding (voor ziekenhuizen)	50	10	30	10	50	3.1	1 G	2	L	
9002.2	382	A7 - verwerking fotochemisch en galvano-afval	10	10	30	30 R	30	2	1 G	1	B	L
91	94	-										
93	96	- OVERIGE DIENSTVERLENING										
9301.1	96011	A Wasserijen en strijkinrichtingen	30	0	50 C	30	50	3.1	2 G	1		
9301.1	96011	B Tapjtreinigingsbedrijven	30	0	50	30	50	3.1	2 G	1	L	
9301.2	96012	Chemische wasserijen en ververijen	30	0	30	30 R	30	2	2 G	1	B	L
9301.3	96013	A Wasverzendinrichtingen	0	0	30	0	30	2	1 G	1		
9301.3	96013	B Wasserettes, wassalons	0	0	10	0	10	1	1 P	1		
9303	9603	0 Begravenisondernemingen:										
9303	9603	1 - uitvaartcentra	0	0	10	0	10	1	2 P	1		
9303	96031	2 - begraafplaatsen	0	0	10	0	10	1	2 P	1		



NOTITIE PARKEREN

WOUDRICHEM



gemeente
werkendam





NOTITIE PARKEREN

AALBURG, WERKENDAM EN WOUDRICHEM

Vastgesteld door de gemeenteraad Woudrichem:

17 mei 2011

Uitvoering:

VIA
H. (Hessel) de Jong
L.M. (Leanne) van Tilborg
S.M. (Saskia) Wolleghe

Projectcode: VNL0874_001-R06-7 NOTITIE PARKEREN
Status: Definitief

In opdracht van:

Gemeente Woudrichem	Mevr. J. Schoonen
Gemeente Aalburg	Mevr. S. van Trigt
Gemeente Werkendam	Dhr. A. Schouten

INHOUDSOPGAVE

1	Inleiding	2
2	Parkeernormen	3
2.1	Aanleiding	3
2.2	Uitgangspunten	3
2.3	Parkeernorm woningen	3
2.4	Parkeernormen overige voorzieningen	7
2.5	Dubbelgebruik	10
2.6	Afwijkingen van de parkeernormen	11
3	Gehandicaptenparkeerplaatsen	12
3.1	Algemene gehandicaptenparkeerplaats	12
3.2	Gereserveerde gehandicaptenparkeerplaats	12

1 INLEIDING

In deze Notitie Parkeren wordt ingegaan op de eisen en randvoorwaarden die de gemeenten Aalburg en Woudrichem met betrekking tot parkeren hanteren. Het gaat hierbij enerzijds om de toepassing van parkeernormen bij nieuwe Ruimtelijke Ontwikkelingen en Stedebouwkundige plannen. Doel hiervan is om voldoende kwaliteit van de parkeervoorzieningen bij nieuwe ontwikkelingen te verkrijgen. De eisen en randvoorwaarden voor parkeren bij ruimtelijke ontwikkelingen zijn in hoofdstuk 2 opgenomen.

Anderzijds wordt in dit document ingegaan op de beleidskaders rondom de uitgifte van gereserveerde parkeerplaatsen voor mensen met een fysieke beperking (gehandicaptenparkeerplaatsen). Doel hiervan is om een bijdrage geven om deel te nemen aan de maatschappij door (zelfstandig) vervoer mogelijk te maken, maar toch een wildgroei aan gereserveerde plaatsen te beperken. Het beleidskader Gehandicaptenparkeerplaatsen is opgenomen in hoofdstuk 2.

2 PARKEERNORMEN

2.1 Aanleiding

Bij nieuwe Ruimtelijke Ontwikkelingen in de gemeente moeten voldoende parkeerplaatsen aanwezig zijn. Dit om de kwaliteit van de openbare ruimte te waarborgen en overlast door parkeren te voorkomen. Daarom zijn in dit document parkeernormen voor nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen opgenomen. Hierin zijn de parkeernormen weergegeven en is toegelicht hoe deze tot stand zijn gekomen. Hierbij is onderscheid gemaakt naar woningen en overige bestemmingen.

2.2 Uitgangspunten

Bij het opstellen en hanteren van de parkeernormen voor Aalburg, Werkendam en Woudrichem gelden de volgende uitgangspunten:

- » de parkeernormen in dit document zijn gebaseerd op de richtlijnen van de CROW (publicatie 182, Parkeerkencijfers – Basis voor parkeernormering, september 2008);
- » de parkeernormen van het CROW zijn afgestemd op de lokale situatie in Aalburg, Werkendam en Woudrichem;
- » bij alle nieuwe ruimtelijke ontwikkelingen moeten voldoende parkeerplaatsen aangelegd worden om minimaal de eigen parkeerbehoefte op te vangen. Op deze wijze wordt parkeeroverlast in de omgeving voorkomen. Hierbij moeten de parkeervoorzieningen niet alleen na realisatie, maar ook op lange termijn voldoen.

2.3 Parkeernorm woningen

Zoals aangegeven zijn de parkeernormen voor woningen gebaseerd op de gegevens van het CROW, waarbij deze zijn afgestemd op de lokale situatie. De verhouding tussen het aantal huishoudens en het autobezit geeft informatie over deze lokale situatie. Daar wordt in volgende paragraaf op ingegaan. Daarna zijn de parkeernormen voor de woningen weergegeven.

Autobezit en huishoudens

In onderstaande tabellen staat informatie over het aantal huishoudens en stedelijkheidsgraad in de gemeenten in het Land van Heusden en Altena¹ en het autobezit in percentage van het aantal huishoudens naar stedelijkheidsgraad. Dit geeft een indicatie van het gemiddelde autobezit per huishouden.

Gemeente	Stedelijkheid	Aantal huishoudens	Inwoners	Autobezit	Auto per huishouden
Aalburg	Niet stedelijk	4.475	12.630 inwoners	470 per 1000 inwoners	1,3
Werkendam	Weinig stedelijk	10.050	26.382 inwoners	442 per 1000 inwoners	1,2
Woudrichem	Niet stedelijk	5.494	14.441 inwoners	465 per 1000 inwoners	1,2

Autobezit	Weinig stedelijk	Niet stedelijk
1 auto	55.9%	55.3%
2 auto's	27.6%	27.8%
Meer dan 2 auto's	3.5%	4.2%
Overig vervoermiddel of geen	13%	12,7%

Bovenstaande informatie vormt de basis voor de parkeerbehoefte van woningen. Het gaat dan om ongeveer 1,3 parkeerplaats per woning. Bij het bepalen van de parkeernormen moet er onderscheid gemaakt worden naar type woning. De werkelijke parkeerbehoefte ligt echter nog enigszins hoger. Bovenop het voorgaande moet rekening worden gehouden met extra ruimte voor:

- » bezoekersparkeren;
- » aandeel bedrijfsvoertuigen en leaseauto's
- » marge voor toekomstige ontwikkelingen, zoals toename van het autobezit.

In het CROW wordt onafhankelijk van de stedelijkheid en het soort gebied uitgegaan van een aandeel van 0,3 bezoekers per woning. Echter gezien het landelijke karakter en de beperkte alternatieven wordt voor de bezoekers in het Land van Heusden en Altena uitgegaan van 0,4 bezoekers per woning.

¹ BRON: CBS - Statline

Parkeernormen woningen

De informatie uit voorgaande paragraaf is gebruikt om de parkeernormen voor woningen in de gemeenten Aalburg, Werkendam en Woudrichem te bepalen. In onderstaande tabel zijn de parkeernormen voor woningen weergegeven.

Gezien het landelijke karakter van het Land van Heusden en Altena en de beperkte alternatieven in het gebied, de prognose van een stijgend aantal huishoudens en autobezit per huishouden is het aannemelijk om in dit gebied uit te gaan van de maximale parkeerkcijfers zoals weergegeven in het CROW. De parkeernormen in onderstaande tabel zijn de maximale parkeerkcijfers inclusief het aangepaste aantal parkeerplaatsen voor bezoekers.

Parkeernorm woningen	Centrum	Schil / verloopgebied centrum	Rest bebouwde kom
Woning duur [per woning]	2,3	2,3	2,3
Woning middelduur [per woning]	1,6	1,9	2,0
Woning goedkoop [per woning]	1,5	1,6	1,8

Rekenfactoren parkeren op eigen terrein

Bij veel woningen wordt ruimte op eigen terrein gerealiseerd om voertuigen te parkeren (oprit, garage). Dit zorgt voor een lagere parkeerdruk in de openbare ruimte. Het aanwezige parkeeraanbod op eigen terrein dient meegerekend te worden bij het opstellen van de parkeerbalans. Voor de verrekening van deze parkeerbehoefte spelen echter twee aandachtspunten:

- » parkeerruimte op eigen terrein wordt minder efficiënt gebruikt dan openbare parkeerplaatsen. Anderen dan de bewoners kunnen hier niet parkeren. Ook wordt een oprit of garage soms helemaal niet gebruikt (garage als berging). Dit moet in de openbare ruimte gecompenseerd worden. In onderstaande tabel zijn hiervoor rekenregels meegenomen;
- » in de openbare ruimte moeten altijd voldoende parkeerplaatsen aanwezig zijn voor bezoekers.

Parkeervoorziening	Theoretisch aantal	Berekenings-aantal	Opmerking
Enkele oprit zonder garage	1	0,8	Oprit min. 5,0 meter diep en 2,5 meter breed
Lange oprit zonder garage of carport	2	1,0	Oprit min. 10,0 meter diep en 2,5 meter breed
Dubbele oprit zonder garage	2	1,7	Oprit min. 5,0 meter diep en 4,5 meter breed
Garage zonder oprit (bij woning)	1	0,4	Garage min. 5,0 meter diep en 2,80 meter breed
Garagebox (niet bij woning)	1	0,5	Garage min. 5,0 meter diep en 2,80 meter breed
Garage met enkele oprit	2	1,0	Oprit min. 5,0 meter diep en 2,5 meter breed
Garage met lange oprit	3	1,3	Oprit min. 10,0 meter diep en 2,5 meter breed
Garage met dubbele oprit	3	1,8	Oprit min. 5,0 meter diep en 4,5 meter breed

Bij parkeerplaatsen in een parkeergarage of op een parkeerdek bedoeld voor bewoners van woningen (zoals bij appartementen) wordt uitgegaan van het volgende:

- » parkeerplaatsen in de garage of op het dek worden meegeteld als een enkele oprit zonder garage;
- » de parkeerbehoefte voor bezoekers van de bijbehorende appartementen/woningen worden zoveel mogelijk op straat gerealiseerd.

Rekenvoorbeeld 1:

10 middeldure woningen in het centrumgebied met een garage met enkele oprit op eigen terrein.

- » Theoretisch aantal parkeerplaatsen: $10 * 1,6 = 16$ parkeerplaatsen
- » Parkeerplaatsen eigen terrein: $10 * 1,0 = 10$ parkeerplaatsen
- » Realiseren in de openbare ruimte 16 (parkeerbehoefte) – 10 (eigen terrein) = 6
- » Voor bezoekers benodigd aantal: $10 * 0,4 = 4$ parkeerplaatsen

Uit de berekening blijkt dat ondanks de ruimte op eigen terrein voor 2 voertuigen er toch parkeerplaatsen in de openbare ruimte moeten worden gerealiseerd. Het aantal parkeerplaatsen in de openbaar terrein bedraagt 6 parkeerplaatsen. De bezoekers hebben een behoefte aan 4 parkeerplaatsen. Dit betekent dat de 6 parkeerplaatsen in de openbare ruimte voldoende zijn.

Rekenvoorbeeld 2:

10 middeldure woningen in het centrumgebied met een dubbele oprit zonder garage op eigen terrein.

- » Theoretisch aantal parkeerplaatsen: $10 * 1,6 = 16$ parkeerplaatsen
- » Reeds aanwezige parkeerplaatsen: $10 * 1,7 = 17$ parkeerplaatsen
- » Voor bezoekers benodigd aantal: $10 * 0,4 = 4$ parkeerplaatsen

Het aantal parkeerplaatsen op eigen terrein voldoet aan de parkeerbehoefte van het theoretische aantal parkeerplaatsen. Dit betekent dat op openbaar terrein geen parkeerplaatsen hoeven gerealiseerd te worden. Echter de bezoekers hebben een behoefte aan 4 parkeerplaatsen. Dit betekent dat, ondanks dat aan de theoretische vraag wordt voldaan, er 4 parkeerplaatsen in de openbare ruimte nodig zijn.

2.4 Parkeernormen overige voorzieningen

Naast de woningen hebben ook de overige voorzieningen parkeerbehoefte. Hierin is onderscheid te maken in detailhandel, werken, verzorging, onderwijs, sport en overig. In onderstaande overzicht zijn de te hanteren parkeernormen voor Aalburg, Werkendam en Woudrichem weergegeven. Deze zijn gebaseerd op de parkeerkencijfers van het CROW (publicatie 182). Hierbij is uitgegaan van 'weinig stedelijk' en is de bovenkant van de marge aangehouden.

Voorziening	Centrum	Schil / overloopgebied centrum	Rest bebouwde kom	Eenheid	Aandeel bezoek
Detailhandel					
Wijk-, buurt- en dorpscentra, supermarkt	4,5	4,5	4,5	100m ² bvo	85%
Bouwmarkt / tuincentrum / kringloopwinkel	-	2,7	2,7	100m ² bvo	85%
(week)Markt	0,27	0,27	0,27	1m kraam	85%
Werken					
Kantoren met baliefunctie, (commerciële) dienstverlening	2,5	3,3	3,5	100m ² bvo	20%
Kantoren zonder baliefunctie	2,0	2,1	2,5	100m ² bvo	5%
Loods, opslag, transportbedrijf, etc	0,6	0,7	0,9	100m ² bvo	5%
Industrie, laboratorium, werkplaats, etc	1,7	2,2	2,8	100m ² bvo	5%
Showroom	1,2	1,4	1,8	100m ² bvo	35%
Grootschalige detailhandel (zoals IKEA)	-	8,5	8,5	100m ² bvo	85%
Bedrijfsverzamelgebouw	1,7	1,7	1,7	100m ² bvo	10%
Verzorging					
Verpleeg / verzorgingstehuis	0,7	0,7	0,7	woon- eenheid	60%
Arts / maatschap / kruisgebouw/therapeut	2,0	2,0	2,0	behandel- kamer	65%
Apotheek	2,7	2,7	2,7	100m ² bvo	

Onderwijs					
Basisonderwijs *	5,0	5,0	5,0	leslokaal (30 plaatsen)	
Crèche / peuterspeelzaal / kinderdagverblijf *	5,0	5,0	5,0	leslokaal (30 plaatsen)	
Beroepsonderwijs dag	7,0	7,0	7,0	leslokaal (30 plaatsen))	
Vorbereidend beroepsonderwijs dag	1,0	1,0	1,0	leslokaal (30 plaatsen)	
Avondonderwijs	1,0	1,0	1,0	student	
Sport					
Sporthal (binnen)	2,2	2,5	3,0	100m ² bvo	95%
Sportveld (buiten)	27,0	27,0	27,0	ha. netto terrein	95%
Dansstudio / sportschool	4,0	4,0	5,0	100m ² bvo	95%
Zwembad	10,0	11,0	12,0	100m ² opp. bassin	90%
Overig					
Cultureel centrum / wijkgebouw	4,0	4,0	4,0	100m ² bvo	90%
Café / bar / discotheek /cafeteria	7,0	7,0	8,0	100m ² bvo	90%
Restaurant	12,0	12,0	16,0	100m ² bvo	80%
Museum / bibliotheek	0,7	0,9	1,2	100m ² bvo	95%
Bioscoop / theater / schouwburg	0,3	0,3	0,4	zitplaats	
Volkstuin	0,3	0,3	0,3	perceel	
Religiegebouw	0,2	0,2	0,2	zitplaats	
Begraafplaats / crematorium	30,0	30,0	30,0	gelijktijdig e begrafenis / crematie	

* parkeernorm is inclusief zowel personeel als halen/brengen

2.5 Dubbelgebruik

Bij sommige ruimtelijke ontwikkelingen is er sprake van verschillende functies binnen hetzelfde plan. Wanneer voor alle voorzieningen de volledige parkeerbehoefte moet worden gerealiseerd kan dit leiden tot (financieel) onhaalbare plannen. Vanuit de parkeerkwaliteit is dit vaak ook niet nodig. Verschillende functies hebben vaak een piek in behoefte op verschillende momenten in de week. Dezelfde parkeerplaatsen kunnen dus gebruikt worden voor meerder voorzieningen: dubbelgebruik. Dit leidt tot een efficiëntere benutting van de parkeercapaciteit.

Met het opstellen van een parkeerbalans kan de mate dubbelgebruik worden berekend. Hiervoor wordt voor de verschillende voorziening gerekend met een aanwezigheidspercentage gedurende verschillende momenten in de week. Hiervoor worden de aanwezigheidspercentages in onderstaande tabel aangehouden.

Percentage (%)	Werkdag Ochtend	Werkdag Middag	Werkdag Avond	Koopavond	Zaterdag Middag	Zaterdag Avond	Zondag Middag
Woning	50	60	100	90	60	60	70
Detailhandel	30	70	20	100	100	0	0
Bedrijf/Kantoor	100	100	5	10	5	0	0
Medisch	100	100	30	15	15	5	5
Dagonderwijs	100	100	0	0	0	0	0
Avondonderwijs	0	0	100	0	0	0	0
Sport	30	50	100	100	100	90	85
Bibliotheek	30	70	100	75	75	0	0
Museum	20	45	0	0	100	0	0
Sociaal cultureel	10	40	100	100	60	90	25
Restaurant	30	40	90	70	70	100	40
Café	30	40	90	75	75	100	45
Bioscoop theater	15	30	90	60	60	100	60

2.6 Afwijkingen van de parkeernormen

Met name bij voorzieningen is het mogelijk dat de gestelde parkeernormen niet voldoen. De gemeente biedt de ruimte om van de vastgestelde normen af te wijken, wanneer wordt voldaan aan de volgende eisen:

- » er wordt aangetoond dat de parkeernormen geen reële eisen voor de betreffende situatie zijn;
- » er wordt aangetoond dat de in het plan opgenomen parkeerruimte voldoende is om in de eigen parkeerbehoefte voor het plan te voorzien;
- » de afwijking van de parkeernormen mag geen toekomstige parkeerproblemen in de hand werken, bijvoorbeeld na een functieverandering.

3 GEHANDICAPTENPARKEERPLAATSEN

In dit hoofdstuk zijn de beleidskaders voor de toekenning en realisatie van gehandicaptenparkeerplaatsen opgenomen. Doel van het realiseren van gehandicaptenparkeerplaatsen is om een bijdrage geven om deel te nemen aan de maatschappij door (zelfstandig) vervoer mogelijk te maken, maar toch een wildgroei aan gereserveerde plaatsen te beperken.

Voor het reserveren van parkeerplaatsen voor gehandicapten bestaan twee mogelijkheden:

- » algemene gehandicaptenparkeerplaats voor iedereen die beschikt over een gehandicaptenparkeerkaart. Deze plaatsen liggen vooral bij publieke voorzieningen;
- » gereserveerde gehandicaptenparkeerplaats voor een specifieke auto. Hierbij gaat het met name om een gereserveerde parkeerplaats bij de woning.

3.1 Algemene gehandicaptenparkeerplaats

Voor de realisatie van een gehandicaptenparkeerplaats gelden de volgende eisen en randvoorwaarden:

- » gehandicaptenparkeerplaatsen moeten worden gerealiseerd bij voorzieningen die een publiek karakter hebben;
- » minimaal één aangepaste parkeerplaats op minder dan 50m van de ingang;
- » een verhouding van één aangepaste parkeerplaats op 50 standaard parkeerplaatsen;
- » gehandicaptenparkeerplaatsen zijn ruimer vormgegeven dan standaard parkeerplaatsen (ASVV2004, 15.1.2).

3.2 Gereserveerde gehandicaptenparkeerplaats

Iemand met een handicap kan bij de gemeente een aanvraag indienen om een gehandicaptenparkeerplaats aan te leggen.

Voorwaarden

Men komt in aanmerking voor een gehandicaptenparkeerplaats als de persoon een handicap heeft, én:

- » de beschikking heeft over een motorvoertuig of brommobiel;
- » in het bezit is van een geldig rijbewijs;
- » in het bezit is van een gehandicaptenparkeerkaart.

Verder gelden de volgende zaken bij de toewijzing van een gehandicaptenparkeerplaats:

- » de gehandicaptenparkeerplaats is persoonsgebonden en uitsluitend bestemd voor de auto van de aanvrager;
- » men kan alleen in aanmerking komen voor een gehandicaptenparkeerplaats op kenteken als er geen parkeergelegenheid op eigen terrein is en er in de directe omgeving van het woon- of werkadres onvoldoende parkeergelegenheid bestaat;
- » in principe wordt alleen een gehandicaptenparkeerplaats toegewezen aan een bestuurder. Slechts bij hoge uitzondering wordt de gehandicaptenparkeerplaats op kenteken toegewezen aan een passagier die niet in staat is zich zonder hulp van anderen voort te bewegen of niet alleen gelaten kan worden in de woning terwijl de bestuurder de auto haalt of wegbrengt.

Beëindiging

Het recht op de gehandicaptenparkeerplaats op kenteken vervalt wanneer een eind komt aan de handicap, de aanvrager niet meer beschikt over een geldig rijbewijs, de aanvragen niet meer beschikt over een motorvoertuig of brommobiel of bij overlijden. Dit moet zo spoedig mogelijk worden gemeld aan de gemeente.

