3
D
3
1981

(3)

accommodatie-onderzoeken

zweminrichtingen 1981

15 JULI 1984

CENTRAAL BUREAU VOOR DE STATISTIEK
BIBLIOTHEEK
VOORBURG

(3)

3D 3/1981

centraal bureau voor de statistiek
hoofdafdeling sociaal-culturele statistieken

accomodatie-onderzoeken

zweminrichtingen
1981

CENTRAAL BUREAU VOOR DE STATISTIEK
BIBLIOTHEEK
VOORBURG

's-gravenhage, staatsuitgeverij / cbs-publikaties, 1984

Verklaring der tekens

.	= gegevens ontbreken
*	= voorlopig cijfer
x	= geheim
–	= nihil
–	= (indien voorkomend tussen twee getallen) tot en met
0 (0,0)	= het getal is minder dan de helft van de gekozen eenheid
niets (blank)	= een cijfer kan op logische gronden niet voorkomen
1980–1981	= 1980 tot en met 1981
1980/1981	= het gemiddelde over de jaren 1980 tot en met 1981
1980/'81	= oogstjaar, boekjaar, schooljaar enz., beginnend in 1980 en eindigend in 1981
1970/'71–1980/'81	= boekjaar enzovoort, 1970/'71 tot en met 1980/'81

Ingeval van afronding kan het voorkomen, dat de totalen niet geheel overeenstemmen met de som der opgetelde getallen.
Verbeterde cijfers in de staten en tabellen zijn niet als zodanig gekenmerkt.

Explanation of symbols

.	= data not available
*	= provisional figures
x	= publication prohibited (confidential figure)
–	= nil
–	= (between two figures) inclusive
0 (0,0)	= less than half of unit employed
a blank	= category not applicable
1980–1981	= 1980 to 1981 inclusive
1980/1981	= average for the year 1980 up to and including 1981
1980/'81	= crop year, financial year, school year etc., beginning in 1980 and terminating in 1981
1970/'71–1980/'81	= book year etc., 1970/'71 up to and including 1980/'81

Detailed items in tables do not necessarily add to totals because of rounding.
Revised figures are not marked as such.

Auteursrecht voorbehouden
Copyright reserved

Gebruik van de inhoud van deze publikaties is toegestaan, mits de bron wordt vermeld. Gehele of gedeeltelijke herdruk is mogelijk na verkregen schriftelijke machtiging van de Directeur-Generaal van de Statistiek.

ISBN 903570161 5
ISSN 0168–7506

Bestelinformatie

Verkrijgbaar bij de Staatsuitgeverij, 's-Gravenhage en de boekhandel.
Obtainable from the Staatsuitgeverij, the Hague and from booksellers.

Prijs: f 14,40 (incl. BTW)
Price: hfl 14.40 (VAT incl.)

Kengetal: G 19/1981
Key figure: G 19/1981

Voorbericht

Deze publikatie bevat de resultaten van een onderzoek naar capaciteit, inrichting en gebruik van de zweminrichtingen in Nederland. Het onderzoek maakt deel uit van het geheel van enquêtes welke het CBS instelt onder accommodaties voor sociale, culturele en recreatieve doeleinden in ons land. Dit in 1981 gehouden onderzoek is het derde CBS-onderzoek naar zweminrichtingen. Eerdere onderzoeken beschreven de situaties 1970 en 1975. Hierbij een woord van dank enerzijds aan de Vereniging van Nederlandse Gemeenten, het voormalige Ministerie van Cultuur, Recreatie en Maatschappelijk Werk, de Landelijke Contactraad, het Interprovinciaal Overleg Sportraden, het voormalige Ministerie van Volksgezondheid en Milieuhygiëne, de Koninklijke Nederlandse Zwembond en de Stichting Aanpassing voor Gehandicapten voor hun advisering m.b.t. de vragenlijst; anderzijds aan de beheerders van zweminrichtingen, de gemeenten, Provinciaal Planologische Diensten, Economisch Technologische Instituten, Recreatieschappen, etc. voor hun bereidwillige deelname aan het onderzoek en hun diensten bij het completeren van het onderzoeksmateriaal.

De Directeur-Generaal
van de Statistiek,

Prof. dr. W. Begeer

Heerlen, januari 1984

Inhoud

Voorbericht 3

Samenvatting 6

1. Inleiding 7

2. Verantwoording van het onderzoek zweminrichtingen 8

2.1 In het onderzoek betrokken accommodaties 8
2.2 Deelname aan het onderzoek 8
2.3 Opzet van de publikatie 9

3. Algemene gegevens 10

3.1 Ontwikkeling 1970–1980 10
3.2 Zweminrichtingen en bevolking 10
3.3 Eigendom en beheer 11
3.4 Bouw en verbouw 12
3.5 Situering 12

4. Inrichting en voorzieningen 14

4.1 Type bassin en oppervlakte zwemwater 14
4.2 Geschiktheid voor zwemonderwijs en zwemsporten 14
4.3 Voorzieningen 15
4.4 Bassins 18

5. Opening, tarieven en gebruik 19

5.1 Opening 19
5.2 Tarieven 20
5.3 Gebruik 21
5.3.1 Ontwikkeling in bezoekersaantallen, 1975–1980 21
5.3.2 Verschillen in bezoekersaantallen 22

6. Personeel 23

Summary 24

Staten

1. Deelname aan de enquête per provincie, 1981 8
2. Zweminrichtingen naar type en provincie, 1970–1981 10
3. Zweminrichtingen naar type en gemiddeld aantal zweminrichtingen per 100 000 inwoners naar gemeentegroottegroep, 1981 11
4. Zweminrichtingen naar eigenaar en type, 1981 11
5. Zweminrichtingen naar beherende instantie en type, 1981 11
6. Zweminrichtingen naar bouwperiode en type, 1981 12
7. Zweminrichtingen per type naar jaar van bouw en verbouw t.o.v. 1970, 1981 12
8. Zweminrichtingen naar situering binnen en buiten de bebouwde kom en type, 1981 12
9. Zweminrichtingen naar situering en type, 1981 13
10. Zweminrichtingen naar oppervlakte zwemwater en type, 1981 14
11. Zweminrichtingen naar type en geschiktheid voor zwemonderwijs en -sport, 1981 15
12. Zweminrichtingen per type naar parkeerterrein en ligging, 1981 15
13. Zweminrichtingen naar voorzieningen voor gehandicapten en type, 1981 16
14. Zweminrichtingen naar tribune(-grootte) en type, 1981 17

15. Zweminrichtingen naar aanwezigheid van ligweide en type. 1981 17
16. Zweminrichtingen naar horecavoorziening en type, 1981 17
17. Zweminrichtingen naar aanwezigheid van badhuis, sauna en solarium en type, 1981 17
18. Zweminrichtingen naar type en aantal geheel of gedeeltelijk geconstrueerde bassins, 1981 18
19. Zweminrichtingen naar beherende instantie en aantal dagen openstelling, 1980 19
20. Zweminrichtingen naar beherende instantie en aantal weekdagen gesloten, 1981 19
21. Zweminrichtingen naar type en hoogte tarief, 1980 20
22. Correlaties tussen bezoek aan zweminrichtingen en een aantal kenmerken van de accommodatie, 1980/81 22
23. Personeelsleden van zweminrichtingen naar type, 1980 23

Grafiek

Gemiddeld bezoek aan zweminrichtingen naar type, 1975–1980 21

Tabellen

1. Zweminrichtingen naar type en gemiddeld aantal zweminrichtingen per 100 000 inwoners per provincie, 1981 25
2. Oppervlakte zwemwater in geconstrueerde bassins per inwoner naar type zweminrichting en gemeentegroottegroep, 1981 25
3. Oppervlakte zwemwater in geconstrueerde bassins per inwoner naar type zweminrichting en provincie, 1981 26
4. Zweminrichtingen naar eigenaar en beherende instantie, 1981 26
5. Zweminrichtingen naar bouwperiode en provincie, 1981 26
6. Openluchtzweminrichtingen naar soort bassins en provincie, 1981 27
7. Zweminrichtingen naar bruikbaarheid voor zwemonderwijs, 1981 27
8. Zweminrichtingen naar geschiktheid voor zwemsporten en tribune(-grootte), 1981 27
9. Zweminrichtingen naar type en geschiktheid voor zwemsport en -onderwijs per provincie, 1981 28
10. Zweminrichtingen per type naar bouwperiode en voorzieningen voor gehandicapten, 1981 29
11. Zweminrichtingen per type naar gemiddeld aantal kleed- en wasvoorzieningen en oppervlakte zwemwater, 1981 30
12. Bassins naar voorzieningen en provincie, 1981 31
13. Bassins naar voorzieningen en waterinhoud, 1981 31
14. Bassins naar maximale waterdiepte en aanwezigheid van springplank en -platform, 1981 32
15. Bassins naar begin- en eindwaterdiepte en oppervlakteklasse, 1981 32
16. Zweminrichtingen naar aantal uren openstelling per jaar en beherende instantie, 1980 33
17. Zweminrichtingen naar hoogte tarief en beherende instantie, 1980 34
18. Zweminrichtingen naar hoogte tarief en provincie, 1980 34
19. Correlatiecoëfficiënten tussen de tarieven van zweminrichtingen en kwalitatieve aspecten van een bad naar type, 1980/1981 35
20. Bezoek aan openluchtzweminrichtingen per provincie, 1975–1980 35
21. Uren zonneschijn, zomerse dagen en gemiddelde temperatuur te De Bilt, zomers 1975–1980 35
22. Bezoek aan overdekte zweminrichtingen per provincie, 1975–1980 36
23. Bezoek aan combizweminrichtingen per provincie, 1975–1980 36

Aanhangsel

Begeleidende brief en vragenlijst enquête zweminrichtingen 37

Samenvatting

De publikatie bevat de uitkomsten van een begin 1981 gehouden enquête onder de beheerders van zweminrichtingen[1]. Bij de enquête zijn gegevens verzameld over o.m. het voorzieningenniveau en het gebruik van de Nederlandse zweminrichtingen.
Begin 1981 waren er in Nederland 910 zweminrichtingen. De meeste gegevens in deze publikatie hebben ten gevolge van de non-respons betrekking op 881 accommodaties.
Sinds 1970 is het totaal aantal zweminrichtingen toegenomen met 30%. Deze toename wordt voornamelijk veroorzaakt door de explosieve groei van de combi- en overdekte baden. Het hoogtepunt van de toename heeft plaatsgevonden in de periode 1970–1975. 71% van de overdekte en 63% van de combibaden zijn sinds 1970 in gebruik genomen. Wat de openluchtbaden betreft, bedraagt dit percentage 29%.
Bijna 74% van de zweminrichtingen is in eigendom van een gemeente of commisie ex artikel 61 gemeentewet. Samen hebben zij iets meer dan de helft van alle baden in beheer. Wat betreft het beheer valt verder op dat combibaden relatief vaker bedrijfsmatig geëploiteerd worden (particulier/eenmanszaak of NV/BV) dan de overige typen baden.
12% van de zweminrichtingen in Nederland hebben ongeconstrueerde bassins; van de openluchtzweminrichtingen met geconstrueerde bassins bedraagt de modale klasse wat betreft oppervlakte zwemwater tussen de 500 en 1 000 m², van de overdekte baden tussen de 250 en 500 m² en van de combibaden tussen de 1 500 en 2 500 m².
Van de zweminrichtingen voldoet 16% niet aan de eisen voor het afzwemmen voor diploma's en is 8% niet geschikt voor het geven van zwemles. Ruim 60% van de zweminrichtingen is geschikt voor 25-meter wedstrijden en/of voor waterpolowedstrijden voor pupillen; andere sportvormen kunnen worden beoefend in minder dan 40% van de accommodaties. 22% van de zweminrichtingen is uitgerust met een tribune bij een of meerdere bassins. De combibaden zijn over het algemeen vaker geschikt voor sportactiviteiten dan de overige typen zweminrichtingen.
In vergelijking met 1975 is het percentage zweminrichtingen dat geen voorzieningen heeft voor gebruik door gehandicapten afgenomen van 63% naar 38%. Vooral openluchtzweminrichtingen zijn nog steeds slecht aangepast voor gehandicapten.
Ruim 72% van de openluchtbaden is in 1980 tussen de 800 en 1 500 uur geopend geweest. Bij de combibaden (openluchtgedeelte) bedraagt dit percentage 82%. De meeste overdekte- en combibaden (overdekte gedeelte) zijn in 1980 tussen de 3 000 en 5 000 uur geopend geweest.
In de meeste zweminrichtingen bedroeg het tarief voor een volwassene tussen de f 2,25 en f 2,75, terwijl de tarieven voor jeugdigen in de meeste gevallen beneden de f 2,50 bleven.
Sinds 1975 zijn de gemiddelde bezoekersaantallen aan zweminrichtingen afgenomen. Het meest drastisch is deze achteruitgang te constateren bij de openluchtbaden, vermoedelijk vanwege de niet zo warme zomers van de eind jaren zeventig. In de tweede helft van de publikatie wordt de relatie tussen bezoekersaantallen en een aantal kenmerken van de accommodaties geanalyseerd.
Sinds 1975 is het gemiddeld aantal full-time personeelsleden afgenomen van 7,5 naar 7,3 krachten. Het gemiddeld aantal part-timers is toegenomen van 3,7 naar 3,9 personen.

[1] Deze publikatie werd samengesteld door drs. P. J. X. Smeets van de hoofdafdeling Sociaal-Culturele Statistieken.

1. Inleiding

Het onderzoek Zweminrichtingen 1981 maakt deel uit van een reeks van onderzoeken naar inrichting en gebruik van accommodaties op het terrein van sport, cultuur, recreatie en maatschappelijk welzijn. Het doel van deze onderzoeken is enerzijds aan te geven welke ruimtelijke voorzieningen er voor de diverse vrijetijdsaktiviteiten bestaan; anderzijds trachten de onderzoeken een beeld te geven van het gebruik van deze voorzieningen. Door periodieke herhaling van deze onderzoeken wordt een inzicht gegeven in de ontwikkeling van aanbod en gebruik van de voorzieningen. Dit onderzoek Zweminrichtingen is het derde in de reeks. Eerdere onderzoeken beschreven de situaties in 1970 en 1975. In dit onderzoek zijn, evenals in de voorafgaande onderzoeken, de zweminrichtingen onderscheiden in de volgende categorieën:

- openluchtzweminrichtingen;
- overdekte zweminrichtingen;
- combi-zweminrichtingen.

2. Verantwoording van het onderzoek zweminrichtingen

2.1 In het onderzoek betrokken accommodaties

Als zwembad of zwemaccommodatie of zweminrichting zijn in dit onderzoek geteld alle accommodaties met zwemwater in al dan niet geconstrueerde bassins met toezicht, die tenminste enige uren per week openbaar toegankelijk zijn.
Accommodaties die alléén toegankelijk zijn voor bepaalde groepen, bv. kampeerders op een camping, bewoners van tehuizen, leden van verenigingen, etc., zijn dus niet in dit onderzoek meegenomen. Een volgende restrictie is dat er in het bad toezicht aanwezig is. Dit heeft tot gevolg dat alle zwemwater waar geen toezicht is (meestal zijn dit natuurlijke of in een natuurlijke omgeving gelegen zwemwaters, bv. zandafgravingen, grindgaten en zeebaden) niet in dit onderzoek zijn betrokken.

In dit onderzoek worden de zweminrichtingen onderscheiden in de volgende typen:
1. openluchtzweminrichtingen met al of niet geconstrueerde bassins;
2. overdekte zweminrichtingen, inclusief de zwembaden met een verschuifbare of op andere wijze te verwijderen overkapping;
3. combibaden, combinaties van de typen 1 en 2.

2.2 Deelname aan het onderzoek

De gegevens over inrichting en gebruik van de zweminrichtingen zijn verkregen door middel van een schriftelijke enquête onder de beheerders van de accommodaties. De hierbij gebruikte vragenlijst en begeleidende brief zijn achter in de publikatie opgenomen als Aanhangsel.
Het voor de enquête benodigde adressenmateriaal kon grotendeels worden verkregen via een in 1980 door het CBS gehouden gemeentelijk inventarisatie waarbij het op het CBS aanwezige adressenbestand gecontroleerd en eventueel aangevuld is.
In het voorjaar van 1981 is aan alle beheerders van de op deze wijze geïnventariseerde accommodaties bedoelde vragenlijst toegestuurd met het verzoek deze ingevuld te retourneren. Om de non-respons van het onderzoek tot een minimum te beperken, zijn de beheerders van de accommodaties, die na twee schriftelijke rappels nog niet hadden gereageerd, door enquêtrices van het CBS bezocht.

Staat 1. Deelname aan de enquête per provincie, 1981

	Uitgezonden totaal	Vervallen	Openbaar toegankelijke zwem-inrichtingen (=100%)	w.v. niet te verwerken	non-respons	renovatie	geteld
	abs.			%			
Groningen	64	11	53	–	–	–	100,0
Friesland	62	10	52	–	1,9	–	98,1
Drenthe	56	7	49	–	2,0	–	98,0
Overijssel	84	8	76	1,3	1,3	–	97,4
Gelderland	138	15	123	2,4	2,4	–	95,2
Utrecht	57	2	55	–	–	–	100,0
Noord-Holland	116	8	108	2,7	3,7	–	93,5
Zuid-Holland	157	11	146	0,7	2,1	2,7	94,5
Zeeland	35	1	34	2,9	–	–	97,1
Noord-Brabant	143	13	130	0,8	–	–	99,2
Limburg	83	5	78	–	2,6	–	97,4
Z.IJ.Polders	6	–	6	–	–	–	100,0
Nederland	1 001	91	910	1,1	1,6	0,4	96,8

Van de 1 001 aangeschreven adressen bleken 91 adressen niet aan de bij het onderzoek gehanteerde defintie te voldoen. Voor het grootste deel betrof dit zwembaden, die volgens eigen opgave niet openbaar toegankelijk waren. Daarnaast betrof het opgeheven zweminrichtingen, in aanbouw zijnde zwembaden, e.d. In totaal bleken er in Nederland 910 zweminrichtingen te zijn, die aan de gestelde definitie voldeden. Hiervan hebben 881 accommodaties een ingevulde vragenlijst ingestuurd, hetgeen neerkomt op een respons van bijna 97%. Binnen de groep non-respons bevonden zich tevens 4 zwembaden die wegens renovatie tijdelijk gesloten waren. Hoe de non-respons verdeeld is over de provincies is af te lezen uit staat 1. In geen enkele provincie is de respons lager dan 93%, terwijl in Groningen, Utrecht en in de Zuidelijke IJsselmeerpolders (Z.IJ.Polders) alle zweminrichtingen hebben gerespondeerd.

2.3 Opzet van de publikatie

Na deze verantwoording van het onderzoek zal in het hoofdstuk 3 aandacht worden besteed aan een aantal algemene gegevens betreffende zweminrichtingen, zoals situering, eigendom en beheer, bouw en renovatie.
In hoofdstuk 4 komt de inrichting van zweminrichtingen aan de orde. In dat hoofdstuk wordt gekeken naar de oppervlakte van het aanwezige zwemwater, de geschiktheid voor bepaald gebruik en de aanwezige voorzieningen en bassins.
In hoofdstuk 5 wordt het gebruik van de zweminrichtingen besproken, terwijl in hoofdstuk 6 het aanwezige personeel wordt bekeken.

3. Algemene gegevens

3.1 Ontwikkeling 1970–1981

Sinds 1970 is het totale zwembadenbestand in Nederland toegenomen van 697 naar 910, een toename van ruim 30%. Staat 2 laat zien hoe de afzonderlijke typen zweminrichtingen per provincie zijn toe- of afgenomen. Bij deze staat moet rekening worden gehouden met de non-respons. Deze bedroeg in 1970, 1975 en 1981 respectievelijk 4%, 5,8% en 3,2%.
De groei van het aantal zweminrichtingen in Nederland sinds 1970 wordt voornamelijk veroorzaakt door de sterke toename van het aantal combi- en overdekte baden. Het aantal combibaden is in de betreffende periode ruim verviervoudigd, terwijl het aantal overdekte baden ruim verdubbeld is. Het aantal openluchtbaden daarentegen is in de betreffende periode afgenomen. Sinds 1975 schommelt dit aantal rond de 470 baden.
Uit staat 2 blijkt verder dat de groei van het aantal overdekte en combibaden het sterkst is geweest in de periode 1970–1975; is in deze periode het aantal overdekte en combibaden toegenomen met respectievelijk 80% en 258%, in de periode 1975–1980 bedraagt deze groei respectieveliijk 29% en 24%. In de groei van het aantal combibaden is ook de verbouwing van een openlucht- of overdekt bad tot een combibad inbegrepen.

Staat 2. Zweminrichtingen naar type en provincie, 1970–1981

	Openlucht		Overdekt		Combi	
	1975	1981	1975	1981	1975	1981
	abs.					
Groningen	35	40	6	10	2	3
Friesland	31	32	8	13	7	6
Drenthe	37	38	3	7	2	3
Overijssel	44	43	13	19	10	12
Gelderland	58	62	32	36	14	19
Utrecht	28	25	18	21	6	9
Noord-Holland	46	46	22	30	21	25
Zuid-Holland	62	56	36	46	28	36
Zeeland	18	22	5	8	3	3
Noord-Brabant	72	74	30	42	9	13
Limburg	37	35	27	24	16	17
Z.IJ.Polders	3	4	–	2	–	–
Nederland	471	477	200	258	118	146
	1970=100					
Groningen	90	103	200	333	.	.
Friesland	107	110	200	325	.	.
Drenthe	100	103	75	175	100	150
Overijssel	85	83	163	238	1 000	1 200
Gelderland	89	95	291	327	233	317
Utrecht	112	100	164	191	300	450
Noord-Holland	68	68	122	167	525	625
Zuid-Holland	86	78	150	192	255	327
Zeeland	78	96	250	400	.	.
Noord-Brabant	103	106	273	382	300	433
Limburg	106	100	180	160	400	425
Z.IJ.Polders	75	100	.	.	.	.
Nederland	91	92	180	232	358	442

3.2 Zweminrichtingen en bevolking

In deze paragraaf wordt nader ingegaan op het gemiddeld aantal zweminrichtingen per 100 000 inwoners en het gemiddeld oppervlakte zwemwater per 1 000 inwoners. Staat 3 geeft een overzicht van het gemiddeld aantal zwembaden per type per 100 000 inwoners naar gemeentegroottegroep. Uit deze staat blijkt dat er gemiddeld 6,4 zweminrichtingen per 100 000 inwoners zijn, waarvan 3,5 openlucht-, 1,9 overdekte en 1,0 combibaden. Verder blijkt een vrij sterke negatieve relatie tussen gemeentegrootte en aantal zweminrichtingen per 100 000 inwoners. Worden in gemeenten met minder dan 5 000 inwoners 12,1 zweminrichtingen per 100 000 inwoners aangetroffen, in gemeenten met meer dan 100 000 inwoners is dit cijfer gedaald tot 2,8.
Wat betreft de openluchtbaden neemt het aantal baden per 100 000 inwoners sterk af naarmate de gemeenten groter worden; voor de overdekte baden kan geconstateerd worden dat vooral de gemeente van 5 000 tot 20 000 inwoners de meeste zweminrichtingen per 100 000 inwoners hebben; bij de combibaden is dit de groep gemeenten van 10 000 tot 50 000 inwoners.

In tabel 1 staat hetzelfde gegeven uitgesplitst naar provincie. In de Randstad (de provincies Noord- en Zuid-Holland en Utrecht) worden minder zweminrichtingen per 100 000 inwoners aangetroffen dan buiten de Randstad. Deels zal dit waarschijnlijk samenhangen met het werkgelegenheidsstimuleringsbeleid uit de jaren '60 en '70.
De tabellen 2 en 3 geven een overzicht van het oppervlakte zwemwater in geconstrueerde bassins naar gemeentegroottegroep en provincie. Deze tabellen vertonen ongeveer hetzelfde beeld als staat 3 en tabel 1.

Staat 3. Zweminrichtingen naar type en gemiddeld aantal zweminrichtingen per 100 000 inwoners naar gemeentegroottegroep, 1981

Gemeentegroep	Aantal gemeenten	Bevolking op 1-1-1981	Aantal zweminrichtingen				Gemiddeld aantal zweminrichtingen per 100 000 inwoners			
			Totaal (=100%)	w.v.			Totaal	w.v.		
				openlucht	overdekt	combi		openlucht	overdekt	combi
	abs.			%						
Gemeenten met:										
minder dan 5 000 inwoners	244	704 684	85	85,9	11,7	2,4	12,1	10,4	1,4	0,3
5 000 tot 10 000 inwoners	223[1]	1 618 557	187	69,0	21,4	9,6	11,6	8,0	2,5	1,1
10 000 tot 20 000 inwoners	184	2 668 972	247	53,0	30,8	16,2	9,3	4,9	2,8	1,5
20 000 tot 50 000 inwoners	114	3 493 268	209	43,1	31,5	25,4	6,0	2,6	1,9	1,5
50 000 tot 100 000 inwoners	27	1 941 314	78	46,2	39,7	14,1	4,0	1,9	1,6	0,6
100 000 of meer inwoners	17	3 780 374	104	34,6	41,3	24,0	2,8	1,0	1,1	0,7
Nederland	809[1]	14 207 169[2]	910	54,4	29,2	16,4	6,4	3,5	1,9	1,0

[1] Inclusief het Openbaar Lichaam de 'Zuidelijke IJsselmeer Polders'.
[2] Exclusief personen in Centraal Persoonsregister.

3.3 Eigendom en beheer

Staat 4 geeft een overzicht van de zweminrichtingen naar type en eigenaar. Bijna 74% van de zwembaden is in eigendom van een gemeente of commissie ex artikel 61 gemeentewet. Slechts 8,3% van de zweminrichtingen wordt bedrijfsmatig geëxploiteerd, 6,6% door een NV of BV en 1,7% door een particulier. Stichtingen en verenigingen hebben 16,4% van het zwembadenbestand in eigendom.
Verder blijkt uit staat 4 dat de combibaden iets meer in particulier eigendom zijn dan de overdekte en openluchtbaden.
Uit staat 5 valt af te lezen dat iets meer dan de helft van alle baden wordt beheerd door een gemeente; 14,5% wordt beheerd door een particulier of NV/BV en 26% door een stichting of vereniging. Ook hier valt op dat combibaden meer door een particulier beheerd worden dan openlucht- of overdekte baden.
Aan de hand van tabel 4 kan geconstateerd worden dat eigendom en beheer vaak in dezelfde handen zijn. Bij gemeenten is dit in iets mindere mate het geval.
Baden in eigendom van een gemeente worden behalve door de gemeente zelf ook wel beheerd door stichtingen of een NV/BV.

Staat 4. Zweminrichtingen naar eigenaar en type, 1981

	Rijk	Provincie	Intergemeentelijk orgaan	Gemeente	Commissie ex art. 61 gemeentewet	Stichting	Vereniging	Particulier/Eenmanszaak	NV/bv	Kerkgenootschap	Totaal (100%)
	%										abs.
Openlucht	–	0,4	1,0	73,0	0,8	14,9	2,9	2,1	4,6	0,2	477
Overdekt	0,4	–	0,4	76,4	–	14,0	0,4	1,6	7,0	–	258
Combi	–	–	3,4	67,8	–	14,4	1,4	0,7	12,3	–	146
Totaal	0,1	0,2	1,2	73,1	0,5	14,5	1,9	1,7	6,6	0,1	881

Staat 5. Zweminrichtingen naar beherende instantie en type, 1981

	Rijk	Provincie	Intergemeentelijk orgaan	Gemeente	Commissie ex art. 61 gemeentewet	Stichting	Vereniging	Particulier/Eenmanszaak	NV/BV	Kerkgenootschap	Totaal (=100%)
	%										abs.
Openlucht	–	–	1,0	52,0	6,5	24,1	5,0	2,7	8,4	0,2	477
Overdekt	–	–	1,6	53,5	6,2	21,3	0,4	1,9	15,1	–	258
Combi	–	0,7	2,1	45,9	7,5	20,5	2,7	0,7	19,9	–	146
Totaal	–	0,1	1,4	51,4	6,6	22,7	3,3	2,2	12,3	0,1	881

3.4 Bouw en verbouw

Bijna de helft van alle zweminrichtingen zijn na 1969 in gebruik genomen (staat 6). 71% van de overdekte baden en 63% van de combibaden zijn in deze periode gebouwd. Het openluchtzwembadenbestand is iets ouder. Hiervan is slechts 29% in de periode 1970–1980 in gebruik genomen.
In tabel 5 zijn de gegevens — voor de drie typen samen — uitgesplitst naar provincie. In Noord-Holland, Gelderland, Groningen en Utrecht worden relatief veel zweminrichtingen aangetroffen die voor 1954 in gebruik zijn genomen terwijl in Zuid-Holland, Noord-Brabant en Utrecht veel baden van na 1970 zijn.
Naast het jaar van ingebruikname is bij het onderzoek ook gevraagd of de zweminrichting een verbouwing en/of verandering heeft ondergaan die de gebruikswaarde van het bad voor de huidige functie heeft vergroot. Uit staat 7 blijkt dat van de openlucht- en de overdekte baden die voor 1970 gebouwd zijn ongeveer de helft een verbouwing heeft ondergaan. Bij de combibaden ligt dit percentage iets hoger. Van de baden die in 1970 of later gebouwd zijn, heeft slechts een klein percentage (10% tot 20%) een verbouwing ondergaan. Ook hier is het percentage combibaden dat verbouwd is groter dan bij de overige typen.

Staat 6. Zweminrichtingen naar bouwperiode en type, 1981

	Vóór 1945	1945–1954	1955–1959	1960–1964	1965–1969	1970–1974	1975–1979	1980	Totaal (=100%)
	%								abs.
Openlucht	17,0	4,8	7,8	13,8	27,7	22,6	6,1	0,2	477
Overdekt	8,5	0,8	1,6	2,3	16,3	41,5	26,4	2,7	258
Combi	7,5	0,7	4,8	4,1	19,9	46,6	15,1	1,4	146
Totaal	12,9	3,0	5,5	8,9	23,0	32,1	13,5	1,1	881

Staat 7. Zweminrichtingen per type naar jaar van bouw- en verbouw t.o.v. 1970, 1981

	Vóór 1970 gebouwd				Gebouwd, 1970–1980			Totaal (=100%)
	Totaal	w.v.			Totaal	w.v.		
		niet verbouwd	wel verbouwd			niet verbouwd	wel verbouwd	
			vóór 1970	1970–1980				
	%							abs.
Openlucht	71,1	35,9	10,9	24,3	28,9	26,0	2,9	477
Overdekt	29,5	15,1	3,5	10,9	70,5	61,6	8,9	258
Combi	37,0	12,3	5,5	19,2	63,0	48,6	14,4	146

3.5 Situering

Staat 8 geeft een overzicht van de ligging van de verschillende typen baden ten opzichte van de bebouwing. 71% van de zweminrichtingen is binnen de bebouwde kom gelegen. Vooral overdekte en combibaden worden vaak in de bebouwde kom aangetroffen. Openluchtbaden liggen iets meer buiten de bebouwing, alhoewel toch meer dan 50% binnen de bebouwde kom is gelegen.
In sommige gevallen staan zweminrichtingen niet op zichzelf, maar maken ze deel uit van een groter complex. Staat 9 geeft daar een overzicht van. Omdat er in 1981 een andere definitie gebruikt is voor recreatieterrein is er wat dit betreft geen goede vergelijking mogelijk met 1975. De zweminrichtingen in combinatie met een sportterrein zijn in vergelijking met 1975 iets toegenomen (van 10,5% naar 14,8%). Vooral openlucht- en in mindere mate combibaden worden vaak in deze combinatie aangetroffen.
De overige combinaties zijn ongeveer gelijk gebleven.

Staat 8. Zweminrichtingen naar situering binnen en buiten de bebouwde kom en type, 1981

	Binnen de bebouwde kom	Buiten de bebouwde kom	Totaal (=100%)
	%		abs.
Openlucht	55,1	44,9	477
Overdekt	93,4	6,6	258
Combi	84,9	15,1	146
Totaal	71,3	28,7	881

Staat 9. Zweminrichtingen naar situering en type, 1981

	Totaal (=100%)	w.v. met								
		overdekte sportaccommodatie	openlucht sportterrein	recreatie object	verblijfsrecreatieve accommodatie	school- of opleidingsinstituut	ziekenhuis of inrichting	hotel of motel	anders	geen combinatie
	abs.	%								
Openlucht	477	2,7	20,3	9,0	9,4	–	0,2	0,2	–	70,2
Overdekt	258	27,1	4,3	–	0,8	0,8	–	0,4	0,4	70,9
Combi	146	13,0	15,1	6,2	3,4	–	–	–	–	73,3
Totaal	881	11,6	14,8	5,9	5,9	0,2	0,1	0,2	0,1	70,9

N.B. Omdat een zweminrichting een complex kan vormen met meer dan één van de genoemde categorieën is de som der percentages hoger dan 100.

4. Inrichting en voorzieningen

4.1 Type bassin en oppervlakte zwemwater

Zweminrichtingen bestaan uit bassins, die zowel geconstrueerd als ongeconstrueerd kunnen zijn. Een bassin is geheel of gedeeltelijk geconstrueerd indien (een gedeelte van) de bassinwanden of -bodem speciaal is aangebracht t.b.v. het zwemgebruik in de vorm van beton, kunststof of iets dergelijks. In tabel 6 is van de openluchtzweminrichtingen een indeling gegeven naar type bassin en provincie. Er zijn drie typen onderscheiden:

- zweminrichtingen, waarvan alle bassins geheel of gedeeltelijk geconstrueerd zijn;
- idem met alleen niet-geconstrueerde bassins;
- idem met een combinatie van geheel of gedeeltelijk geconstrueerde en niet geconstrueerde bassins.

De tabel wordt alleen gegeven voor de openluchtzweminrichtingen, omdat de overdekte uitsluitend uit geconstrueerde bassins bestaan en er van de combibaden slechts 6 waren waar ook niet-geconstrueerde bassins aanwezig waren.
Het aantal zwembaden met niet-geconstrueerde bassins is in Nederland sinds 1975 afgenomen van 15% naar 12%. Provincies waar veel zwembaden zonder geconstrueerde bassins voorkomen zijn Noord-Brabant en Gelderland.
Er zijn twee indelingen gemaakt naar grootteklasse van de zweminrichtingen, een voor openlucht- en combibaden en een voor overdekte baden. In staat 10 is een overzicht gegeven van de afmetingen van de drie typen zweminrichingen. De openluchtbaden hebben overwegend een oppervlakte zwemwater tussen de 500 en 2 500 m², de combibaden tussen de 1 500 en 5 000 m² en de overdekte baden tussen de 250 en 500 m².

Staat 10. Zweminrichtingen[1] naar oppervlakte zwemwater en type, 1981

	Zwemwater								Totaal
	minder dan 250 m²	250 tot 500 m²	500 tot 1 000 m²	1 000 tot 1 500 m²	1 500 tot 2 500 m²	2 500 tot 5 000 m²	5 000 tot 10 000 m²	10 000 tot 25 000 m²	
Openlucht	9	35	119	102	99	53	12	2	431
Combi	1	1	16	17	55	54	2	–	146

	Zwemwater					
	minder dan 160 m²	160 tot 250 m²	250 tot 500 m²	500 tot 750 m²	750 m² en meer	
Overdekt	12	29	178	29	10	258

[1] Excl. zweminrichtingen met ongeconstrueerde bassins.

4.2 Geschiktheid voor zwemonderwijs en zwemsporten

Zweminrichtingen kunnen behalve voor recreatieve doeleinden ook geschikt zijn voor zwemonderwijs
en -sport. Staat 11 geeft per type zweminrichting aan welk deel geschikt is voor deze gebruiksmogelijkheden.
Voor het geven van zwemles en het afzwemmen voor de diploma's A en B[1] is de meerderheid van de zweminrichtingen geschikt. Overdekte en combibaden zijn hier vaker voor geschikt dan openluchtbaden.
Meer dan de helft van alle baden is geschikt voor het lesgeven voor de diploma's I tot en met IV[1], terwijl bijna de helft ook geschikt is voor het afzwemmen hiervoor. Combi- en (in iets mindere mate) openluchtbaden zijn hier vaker voor geschikt dan overdekte baden. Tabel 7 geeft de aantallen zweminrichtingen die bruikbaar zijn voor resp. voldoen aan de eisen voor zwemles en diplomazwemmen. Van de zweminrichtingen voldoet 16% niet aan de eisen voor afzwemmen en is 8% niet geschikt voor het geven van zwemles.
61,5% van alle zweminrichtingen is geschikt voor 25-meter wedstrijden; de overige sportvormen (exclusief waterpolo) kunnen worden beoefend in minder dan 40% van de zweminrichtingen. De combibaden zijn over het algemeen vaker geschikt voor sportaktiviteiten dan de overige typen baden.

[1] Voor de zwemdiploma's A en B zijn de eisen t.a.v. de bassins: bassin c.q. bassingedeelte: een wateroppervlakte van tenminste 160 m² en waarvan de diepte tenminste 0,80 m bedraagt en waarvan tenminste 40 m² een waterdiepte heeft van tenminste 2 m. Voor de zwemvaardigheidsdiploma's I t/m IV geldt voorts nog: voor het duiken naar bordjes e.d. moet voor zwemvaardigheidsdiploma I ca. 2 m waterdiepte aanwezig zijn; voor de zwemvaardigheidsdiploma's II, III en IV: 2,50 m. In verband met het springen is voor de zwemvaardigheidsdiploma's II, III en IV een 1- of 3-meterplank vereist. Voor het zwemvaardigheidsdiploma I kan, bij het ontbreken van een 1- of 3-meterplank, toestemming worden gevraagd om een andere regeling te treffen t.a.v. het onderdeel springen.

Waterpolowedstrijden[2] in bondscompetetieverband kunnen plaatsvinden in 24% van alle overdekte en combibaden. Wedstrijden in districtsverband of door pupillen of adspiranten kunnen plaatsvinden in respectievelijk 35% en 65% van deze baden. Ook hier blijkt dat combibaden vaker geschikt zijn voor deze tak van sport dan overdekte baden.
In tabel 8 is de aanwezigheid en grootte van een tribune per zweminrichting afgezet tegen het al of niet geschikt zijn voor verschillende vormen van wedstrijdsport. Uit de tabel kan zoals verwacht, geconcludeerd worden, dat zwembaden die geschikt zijn voor een of andere vorm van wedstrijdsport vaker een tribune hebben dan de andere.
Tabel 9 geeft een overzicht van de geschiktheid van zwembaden naar type voor zwemonderwijs en zwemsport per provincie.
Indien de situatie wat betreft zwemonderwijs en zwemsport vergeleken wordt met 1975 kan geconstateerd worden dat deze mogelijkheden over het algemeen iets beter zijn geworden. De mogelijkheden tot schoonspringen voor met name de 3-meterplank zijn over de hele linie afgenomen.

Staat 11. Zweminrichtingen naar type en geschiktheid voor zwemonderwijs en -sport, 1981

	Totaal (=100%)	w.v. geschikt voor											
		elementaire zwemles A/B	voortgezette zwemles I/IV	afzwemmen A/B	afzwemmen I/IV	Wedstrijden 25 m.	Wedstrijden 50 m.	Schoonspringen 1 m	Schoonspringen 3 m	Kruiszwemmen	Waterpolo in overdekte bassins		
											Wedstrijden bondscompetitie	Wesstrijden kring en district	Pupillen, adspiranten
	abs.	%											
Openlucht	477	86,8	64,4	80,9	50,7	52,0	31,4	36,5	19,9	14,7			
Overdekt	258	97,3	53,1	84,1	33,7	71,7	3,1	24,0	6,6	25,6	19,0	31,8	62,8
Combi	146	98,6	82,9	94,5	72,6	74,7	63,0	59,6	33,6	37,0	31,5	40,4	67,8
Totaal	881	91,8	64,1	84,1	49,4	61,5	28,4	36,7	18,3	21,6	23,5[1]	34,9[1]	64,6[1]

[1] Van het totaal aantal combi- en overdekte baden.

4.3 Voorzieningen

De zweminrichtingen beschikken vaak over een breed scala aan voorzieningen; een gedeelte daarvan is noodzakelijk om te kunnen functioneren en een aantal voorzieningen dient ertoe om de aantrekkelijkheid van de accommodatie voor de gebruikers te vergroten.

Staat 12. Zweminrichtingen per type naar aanwezigheid van parkeerterrein en ligging, 1981

	Parkeerterrein							Geen parkeerterrein	Totaal (=100%)
	Totaal	w.v. met							
		1 tot 50 plaatsen	50 tot 149 plaatsen	150 tot 249 plaatsen	250 tot 499 plaatsen	500 tot 999 plaatsen	1 000 plaatsen en meer		
	%								abs.
Openlucht									
binnen bebouwde kom	66,2	20,2	28,9	11,4	3,4	1,5	0,8	33,8	263
buiten bebouwde kom	85,5	18,2	31,8	16,8	8,4	4,7	5,6	14,5	214
Totaal	74,8	19,3	30,2	13,8	5,7	2,9	2,9	25,2	477
Overdekt									
binnen bebouwde kom	66,0	19,9	33,6	10,0	1,7	0,8	–	34,0	241
buiten bebouwde kom	94,1	17,6	58,8	5,9	5,9	–	5,9	5,9	17
Totaal	67,8	19,8	35,2	9,7	1,9	0,8	0,4	32,2	258
Combi									
binnen bebouwde kom	77,4	8,1	35,5	16,9	13,7	3,2	–	22,6	124
buiten bebouwde kom	95,4	–	45,4	18,1	22,7	4,6	4,6	4,6	22
Totaal	80,2	6,9	37,0	17,1	15,1	3,4	0,7	19,8	146

[2] Voor Nederland geldt, dat in overdekte bassins waar geen veld overeenkomstig de FINA-reglementen (Federation International de Natation Amateur; afmetingen 30 x 20 x 1,80 m) kan worden uitgelegd, de KNZB per 1 september 1980 de volgende regels heeft vastgesteld:
- alle wedstrijden in bondscompetitie moeten worden gespeeld in bassins met afmetingen van tenminste 14 x 25 x 1,80 m. Wanneer het bassin 12 meter breed is kan dispensatie worden aangevraagd voor de categorieën: heren 3e klasse en reserve 2e klasse en dames 2eklasse;
- alle wedstrijden in de jeugd-, districts- en kringcompetitie moeten worden gespeeld in bassins van tenminste 12 x 25 x 1,80 m;
- wedstrijden in de pupillencompetitie mogen worden gespeeld in bassins met de afmetingen van tenminste 8 x 16 x 1,10 m.

Uit: VNG, Richtlijnen voor overdekte zweminrichtingen, 's-Gravenhage, 1981.

Een eerste voorziening, die belangrijk is voor gebruikers, is de mogelijkheid om auto's te stallen. Staat 12 geeft een overzicht van het aantal zweminrichtingen naar type en situering en de aanwezigheid en grootte van een parkeerterrein. Ongeveer 75% van de zweminrichtingen biedt de mogelijkheid tot het stallen van auto's. Combi- en openluchtbaden beschikken vaker over een parkeerterrein dan overdekte baden. Een mogelijke verklaring hiervoor is dat eerstgenoemde baden vaker buiten de bebouwde kom gelegen zijn dan overdekte baden. Indien de situatie vergeleken wordt met 1975 blijkt dat het aandeel baden met een parkeerterrein is afgenomen van 88% naar 74%. Evenals in 1975 is de modale klasse wat betreft de capaciteit van de parkeerterreinen 50 tot 150 plaatsen.

Uitgesplitst naar type blijkt dat er nog slechts 15% van de combibaden geen voorzieningen voor gehandicapten heeft (in 1975 bedoeg dit percentage nog 38%), terwijl in 51% van de openluchtbaden geen voorzieningen voor gehandicapten getroffen zijn (staat 13). Indien de situatie van 1980 vergeleken wordt met die van 1975 blijkt dat het percentage zweminrichtingen dat geen voorzieningen heeft voor gehandicapten is afgenomen van 63% naar 38%. Bijna 13% van de zwembaden voert het NVR-symbool[3]. Dit gegeven varieert nogal per type. Hebben slechts 3,6% van de openluchtzweminrichtingen het NVR-symbool bij de overdekte en combibaden bedraagt dit percentage rond de 23%. In bijna de helft van alle zwembaden zijn wel voorzieningen voor gehandicapten getroffen, zonder dat deze het NVR-symbool voeren. Dit hoeft niet persé te betekenen dat de accommodatie niet aan de gestelde eisen voldoet, aangezien het symbool aangevraagd dient te worden.
In tabel 10 staan de zweminrichtingen naar type en jaar van ingebruikname en het al dan niet aanwezig zijn van voorzieningen voor gehandicapten. Opvallend is dat nog steeds 16 van de zweminrichtingen die na 1975 gebouwd zijn geen aanpassingen hebben voor gehandicapten. Bij de openluchtbaden is dit zelfs 30%, terwijl dit bij de combibaden nog slechts 1 bad bedraagt.

Staat 13. Zweminrichtingen naar voorzieningen voor gehandicapten en type, 1981

	Zweminrichtingen met NVR-symbool	Zweminrichtingen met voorzieningen voor gehandicapten doch zonder NVR-symbool	Geen voorzieningen voor gehandicapten	Totaal (=100%)
	%			abs.
Openlucht	3,6	45,9	50,5	477
Overdekt	23,6	49,3	27,1	258
Combi	22,6	62,3	15,2	146
Totaal	12,6	49,6	37,8	881

Goede kleed- en sanitaire voorzieningen zijn voor een zweminrichting zeer belangrijk. Tabel 11 geeft een overzicht van de zweminrichtingen met en zonder deze voorzieningen naar type en het gemiddeld aantal voorzieningen per bad naar oppervlakte zwemwater. Opvallend is dat bijna 64% van de openluchtbaden geen toiletten heeft die in zwemkleding toegankelijk zijn. Bij de openlucht- en combibaden is het gemiddeld aantal voorzieningen per zwembad in vergelijking met 1975 iets afgenomen. Bij de overdekte baden is deze trend niet te constateren. Vooral bij de openluchtbaden valt op dat de grootste categorie baden meestal gemiddeld minder voorzieningen heeft dan de op een na grootste categorie. Over het algemeen betrof dit zgn. natuurbaden met gedeeltelijk geconstrueerde bassins, waar over het algemeen de voorzieningen wat minder zijn. Ook in de 2 grootste combibaden is het voorzieningenniveau gemiddeld iets minder dan in de categorie baden met een oppervlakte zwemwater van 2 500 tot 5 000 m². Bij de overdekte baden valt, in tegenstelling tot 1975, nu wel een meer evenredig verband te constateren tussen grootteklasse en voorzieningen.

Uit staat 14 blijkt dan 22% van de zweminrichtingen een tribune bij (een van) de bassins heeft. In 1975 bedroeg dit nog 18%. Vooral bij de combi- en overdekte baden is het aantal baden met tribune sterk toegenomen, respectievelijk van 34% naar 41% en van 33% naar 37%. In vergelijking met 1975 zijn vooral de tribunes met 100 tot 250 plaatsen het sterkst in aantal toegenomen. Bij combibaden worden vaker grotere tribunes (meer dan 250 plaatsen) aangetroffen dan bij overdekte en openluchtbaden.

[3] NVR-symbool: Symbool dat de Nederlandse Vereniging voor Revalidatie toekent aan accommodaties die door gehandicapten zelfstandig gebruikt kunnen worden.

Staat 14. Zweminrichtingen naar tribune(-grootte) en type, 1981

	Zweminrichtingen met tribune							Zwem-inrichting zonder tribune	Totaal zwem-inrichtingen
	Totaal	w.v. met							
		tot 50 plaatsen	50 tot 100 plaatsen	100 tot 250 plaatsen	250 tot 500 plaatsen	500 plaatsen en meer	aantal plaatsen onbekend		
Openlucht	41	1	2	9	12	17	–	436	477
Overdekt	95	8	28	42	14	3	–	163	258
Combi	60	1	3	29	12	14	1	86	146
Totaal									
abs.	196	10	33	80	38	34	1	685	881
%	22,2	1,1	3,7	9,1	4,3	3,9	0,1	77,8	100,0

Vrijwel elk openlucht- en combibad heeft een ligweide van soms vrij grote afmetingen (staat 15). Evenals in 1975 is 41% van de ligweiden 1 hectare of groter. Ook een klein aantal (14%) overdekte baden beschikt over een ligweide.

Staat 15. Zweminrichtingen naar aanwezigheid van ligweide en type, 1981

	Zweminrichtingen met ligweide									Zwem-inrichtingen zonder ligweide	Totaal zwem-inrichtingen
	Totaal	minder dan 500 m²	500 tot 1 000 m²	1 000 tot 2 500 m²	2 500 tot 5 000 m²	5 000 tot 10 000 m²	10 000 tot 20 000 m²	20 000 m² en meer	aantal m² onbekend		
Openlucht	465	29	32	55	57	100	119	66	7	12	477
Overdekt	36	5	10	4	10	4	1	1	1	222	258
Combi	144	5	7	19	14	20	47	31	1	2	146
Totaal											
abs.	645	39	49	78	81	124	167	98	9	236	881
%	73,2	4,4	5,6	8,9	9,2	14,1	19,0	11,1	1,0	26,8	100,0

Verscheidene zweminrichtingen bieden de gebruikers de gelegenheid om verfrissingen te verkrijgen. Had in 1975 nog ruim 25% van de zweminrichtingen geen horecavoorziening, in 1980 is dit percentage gedaald tot 17%. Vooral combibaden blijken vaak over een horecavoorziening te beschikken, terwijl deze voorziening in overdekte baden veel minder vaak voorkomt (staat 16).

Staat 16. Zweminrichtingen naar horecavoorziening en type, 1981

	Niet bemand verkooppunt (automaat)	Buffet	Cafetaria/ snackbar	Café	Kantine	Restaurant	Geen horeca voorziening	Totaal (=100%)
	%							abs.
Openlucht	3,4	69,9	9,6	4,6	12,2	11,5	15,7	477
Overdekt	32,2	20,5	2,7	8,5	14,3	18,6	26,4	258
Combi	30,1	64,4	15,1	7,5	15,1	30,8	5,5	146
Totaal	16,2	54,4	8,5	6,2	13,3	16,8	17,1	881

Aan het slot van deze paragraaf nog enige gegevens over de combinatie zweminrichting met badhuis, sauna en/of solarium. Op 9% van de accommodaties worden een of meer van deze voorzieningen aangetroffen. Het percentage zweminrichtingen gecombineerd met een badhuis is afgenomen van 3,8% naar 3,2%. Het aantal accommodaties in combinatie met een sauna of solarium is toegenomen, respectievelijk van 1,6% naar 2,7% en van 2,5% naar 6,0% (staat 17).

Staat 17. Zweminrichtingen naar aanwezigheid van badhuis, sauna en/of solarium en type, 1981

	Badhuis	Sauna	Solarium	Badhuis + sauna	Badhuis + solarium	Sauna + solarium	Badhuis + sauna + solarium	Geen voorzieningen	Totaal
Openlucht	8	1	2	–	1	–	–	465	477
Overdekt	10	5	15	–	3	10	1	214	258
Combi	3	2	15	–	1	4	1	120	146
Totaal	21	8	32	–	5	14	2	799	881

4.4 Bassins

Nadat in de vorige paragrafen is ingegaan op de zweminrichtingen in hun geheel, wordt hier meer aandacht besteed aan de voorzieningen en grootte van de afzonderlijke bassins. Niet in deze telling opgenomen zijn de ongeconstrueerde bassins. Veel van de gevraagde gegevens konden daarover niet verstrekt worden. Dit betekent dat de gegevens van de 46 openluchtzweminrichtingen, die alleen uit dergelijke bassins bestonden en van de 12 openlucht- en combibaden die naast geconstrueerde ook ongeconstrueerde bassins hadden, niet meegenomen zijn.
Staat 18 geeft een overzicht van het aantal bassins per zweminrichting naar type. De modale klasse wat betreft openluchtbasssins bij de openlucht- en combibaden bedraagt 3 bassins. De modale klasse bij de overdekte baden (inclusief het overdekt gedeelte van combibaden) bedraagt 2 bassins.

Staat 18. Zweminrichtingen naar typen en aantal geheel of gedeeltelijk geconstrueerde bassins, 1981

	Totaal	w.v. met . . . openluchtbassins						w.v. met . . . overdekte bassins			
		uitsluitend ongeconstrueerde	1	2	3	4	5 of meer	1	2	3	4
Openlucht	477	46	74	81	190	57	29	–	–	–	–
Overdekt	258	–	1[1]	–	–	–	–	93	137	24	4
Combi	146	2	23	25	63	19	14	51	74	19	2
Totaal	881	48	98	106	253	76	43	144	211	43	6

[1] Eén overdekte zweminrichting heeft een klein buitenbassin dat via een sluis voor zwemmers te bereiken is.

De 835 zweminrichtingen omvatten 2 325 geheel of gedeeltelijk geconstrueerde bassins, waarvan 1 606 openlucht en 719 overdekt. Het gemiddeld aantal geheel of gedeeltelijk geconstrueerde bassins van openluchtbaden (inclusief openluchtgedeelten van combi's) bedraagt 2,8 en het gemiddeld aantal van overdekte zweminrichtingen (inclusief overdekte gedeelten van combi's) is 1,8 (tabel 12). In vergelijking met 1975 is het gemiddeld aantal openluchtbassins iets afgenomen van 2,9 naar 2,8, terwijl het gemiddeld aantal overdekte bassins iets is toegenomen van 1,7 naar 1,8 bassins per bad. 93% van de openluchtbassins is voorzien van een rondpompinstallatie[4] (in 1975 90%) en vrijwel alle overdekte bassins. Van de openluchtbassins is 83% verwarmd (in 1975 78%).
Tot slot blijkt uit tabel 12 dat de meeste bassins zonder de hier genoemde voorzieningen in Gelderland worden aangetroffen. Dit was ook in 1975 het geval.
In tabel 13 zijn de bassins gegeven naar waterinhoud en aanwezigheid van rondpompinstallatie en verwarming. Evenals in 1975 worden de grootste percentages bassins zonder deze voorzieningen aangetroffen onder de grootste en de kleinste openluchtbassins.
Uit tabel 14 blijkt dat 76% van de openlucht- en overdekte bassins geen springplank en/of -platform hebben. In 1975 bedroeg dit percentage 74%. Vooral in de diepste bassins (meer dan 3 meter diep) is het percentage baden met een springplank en/of -platform vrij sterk afgenomen. Bij de openluchtbassins van 97% naar 88% en bij de overdekte bassins 99% naar 93%. In vergelijking met 1975 is ook het relatieve aandeel 5- en 10-meterplatforms afgenomen.
Uit tabel 15 blijkt dat evenals in 1975 de kleinere bassins een geringere beginwaterdiepte hebben dan de grotere bassins. Verder blijkt dat er evenals in 1975 nog steeds vrij weinig specifieke kleuterbassins zijn met een eindwaterdiepte van maximaal 30cm. Bij de openluchtbassins zijn deze iets afgenomen sinds 1975 van 21% naar 20%, terwijl bij de overdekte bassins een lichte toename te constateren valt van 2% naar 4%. Evenals in 1975 kan uit de tabel geconstateerd worden dat de overdekte bassins vaker een overgang hebben naar verschillende diepten, terwijl de openluchtbassins meer afzonderlijk voor veschillende diepten aangelegd zijn. Dit laatste wordt voornamelijk (zowel bij de openlucht- als bij de overdekte bassins) aangetroffen bij de grotere bassins.

[4] Pompen t.b.v. een regelmatige waterverversing.

5. Opening, tarieven en gebruik[1]

5.1 Opening

Het aantal openingsdagen van zweminrichtingen is vooral afhankelijk van het type. Openluchtaccommodaties zijn gebonden aan het zomerseizoen, behalve als via verwarming van het water het bad ook buiten het seizoen aantrekkelijk kan blijven. Uit tabel 13 is reeds gebleken dat 83% van de openluchtbassins verwarmd is.
Staat 19 geeft een overzicht van het aantal openingsdagen van de zweminrichtingen in 1980. Zowel voor de openlucht-, overdekte en combibaden geldt dat baden die beheerd worden door particulieren relatief vaker langer geopend zijn geweest dan baden beheerd door de overheid. De openluchtbaden zijn vrijwel alle tussen de 3 en 6 maanden open geweest. 2,3% van de openluchtbaden is meer dan 180 dagen geopend geweest tegen 1,1% in 1975. Vooral bij de openluchtbaden in particulier beheer is een lichte toename van het aantal openingsdagen te constateren. Bij de overdekte baden valt een afname te constateren van het percentage baden dat meer dan 270 dagen geopend is. Bedroeg dit percentage in 1975 nog 85,5%, in 1980 is dit gedaald tot 79,1%. De cijfers voor de combibaden komen vrijwel overeen met de cijfers voor de openlucht- en overdekte baden afzonderlijk.

Staat 19. Zweminrichtingen naar beherende instantie en aantal dagen opensteling, 1980

	Openlucht		Overdekt		Combi openlucht		Combi overdekt	
	overheid[1]	particulier[2]	overheid[1]	particulier[2]	overheid[1]	particulier[2]	overheid[1]	particulier[2]
	%							
Minder dan 31 dagen	–	–	0,6	–	1,2	–	–	–
31 – 90 dagen	0,4	3,1	–	1,0	2,4	–	–	–
91 – 180 dagen	98,9	92,2	2,5	1,0	92,7	95,3	1,2	1,6
181 – 270 dagen	0,7	4,1	23,4	9,0	–	3,1	20,7	10,9
271 dagen en meer	–	0,5	73,4	88,0	3,7	1,6	78,0	87,5
onbekend	–	–	–	1,0	–	–	–	–
Totaal (abs. = 100%)	284	193	158	100	82	64	82	64

[1] Rijk + Provincie + Intergemeentelijk orgaan + Gemeente + Commissie ex artikel 61 gemeentewet.
[2] Stichting + vereniging + particulier/eenmanszaak + NV/BV + kerkgenootschap.

Het percentage openluchtzweminrichtingen dat 7 dagen per week geopend is, bedraagt in 1981 96,4%; In 1975 bedroeg dit 72,0%. Ook bij de overdekte baden valt een toename te constateren, nl. van 57,0% naar 76,3%. Bij de combibaden is het openluchtgedeelte over het algemeen wat minder vaak 7 dagen per week geopend dan de openluchtbaden (84,2% tegen 96,4%). Bij het overdekt gedeelte van combibaden kan het tegenovergestelde beeld geconstateerd worden (76,3% tegen 92,5%) (staat 20).

Staat 20. Zweminrichtingen naar beherende instantie en aantal werkdagen gesloten, 1981

	Openlucht		Overdekt		Combi openlucht		Combi overdekt	
	overheid	particulier	overheid	particulier	overheid	particulier	overheid	particulier
	%							
geen weekdagen gesloten	96,8	95,9	73,4	81,0	84,1	84,4	92,7	92,2
1 weekdag gesloten	3,2	3,6	22,8	16,0	14,6	14,1	6,1	7,8
2 weekdagen gesloten	–	0,5	3,2	2,0	1,2	1,6	1,2	–
3 weekdagen gesloten	–	–	0,6	–	–	–	–	–
onbekend	–	–	–	1,0	–	–	–	–
Totaal (abs. = 100%)	284	193	158	100	82	64	82	64

Na de gegevens over het aantal dagen openstelling volgen nu cijfers over het aantal uren dat de zweminrichtingen geopend waren in 1980 naar beheerder (tabel 16). 17% van de zweminrichtingen is in 1980 meer dan 1 500 uur geopend geweest; ruim 72% van de openluchtbaden is in 1980 tussen de 800 en 1 500 uur geopend geweest. 64% van de openluchtgedeelten van combibaden is langer dan 1 200 uur open geweest in 1980.

[1] De in hoofdstuk 5 en 6 gepresenteerde cijfers hebben,in tegenstelling tot de cijfers uit de andere hoofdstukken, betrekking op 1980. De overige cijfers in deze publikatie hebben betrekking op 1981.

Van de overdekte baden is in 1980 45% langer dan 4 000 uur opengesteld geweest; 25% van deze baden was minder dan 3 000 uur geopend. De overdekte gedeelten van combibaden komen wat verdeling naar uren openstelling betreft vrijwel overeen met de overdekte baden.
Een iets andere vraagstelling kan eventueel de oorzaak zijn van de verschillen wat betreft uren openstelling tussen 1975 en 1980. In 1975 moest de beheerder een schatting maken van het totaal aantal uren openstelling; in 1980 moest de beheerder per dag opgeven hoe lang de accommodatie was geopend en het aantal dagen openstelling per jaar.
Bij de openluchtbaden is het percentage baden dat meer dan 1 500 uur geopend is geweest sinds 1975 drastisch gedaald van 34% naar 17%.
Was in 1975 slechts 30% van de overdekte baden meer dan 4 000 uur open per jaar, in 1980 is dit percentage gestegen naar 45%. Het percentage overdekte baden dat minder dan 3 000 uur geopend was is afgenomen van 35% naar 25%.

5.2. Tarieven

De vraag naar tarieven in het onderzoek is beperkt gebleven tot die voor de zgn. losse baden, dus niet van meerbadenkaarten en/of abonnementen. Dit i.v.m. de grote verscheidenheid van soorten abonnementen en meerbadenkaarten, waardoor een eenduidige vraagstelling niet mogelijk was. Wel is onderscheid gemaakt tussen de tarieven voor volwassenen en voor jeugdigen.
Indien de stijging van de tarieven voor zwembadentree vergeleken wordt met de totale prijsstijging in Nederland voor de periode 1975–1980, valt op dat de stijging van zwembadtarieven iets langzamer verloopt dan de gemiddelde prijsstijging. Steeg het totaal prijsindexcijfer in de periode 1975–1980 van 100 naar 134,9, het partieel prijsindexcijfer voor zwembadentree steeg in dezelfde periode van 100 naar 132. Over het algemeen blijkt, dat de tarieven voor combibaden evenals in 1975 hoger lagen dan die voor de beide andere typen (staat 21). Dit geldt zowel voor volwassenen als voor jeugdigen.

Staat 21. Zweminrichtingen naar type en hoogte tarief, 1980

	Volwassenen minder dan f 2,25			Volwassenen f 2,25 tot f 2,75			Volwassenen meer dan f 2,75			Totaal (=100%)
	jeugdigen			jeugdigen			jeugdigen			
	a	b	c	a	b	c	a	b	c	
	%									abs.
Openlucht	24,5	1,7	–	36,9	13,9	0,2	9,3	10,5	3,0	477[1]
Overdekt	18,4	1,6	–	40,6	19,5	3,9	3,1	8,6	4,3	258
Combi:										
openlucht gedeelte	6,8	0,7	–	33,6	24,7	1,4	5,5	18,5	8,9	146
overdekt gedeelte	13,0	2,1	–	33,6	21,9	0,7	4,8	14,4	9,6	146

[1] Dit gegeven is voor 3 openluchtzweminrichtingen onbekend.

a = minder dan f 2,00
b = f 2,00 – f 2,50
c = meer dan f 2,50

Uit tabel 17 blijkt dat door particulieren beheerde zweminrichtingen evenals in 1975 vaker in de hoogste tariefgroepen vallen dan door de overheid of verenigingen en stichtingen beheerde zweminrichtingen. Dit geldt zowel voor de tarieven voor volwassenen als die voor jeugdigen.
Tabel 18 geeft een overzicht van de tarieven voor volwassenen en jeugdigen per provincie. Wat betreft de openluchtbaden vallen er relatief veel lage tarieven voor volwassenen te constateren in de provincies Zeeland, Groningen, Drenthe, Overijssel en Noord-Brabant. Provincies waar relatief vaak hoge tarieven voorkomen zijn Gelderland, Utrecht en Noord- en Zuid-Holland. Noord- en Zuid-Holland en Limburg hebben relatief veel zweminrichtingen met een tarief voor jeugdigen boven de f 2,00.
In de provincies Groningen en Drenthe komen relatief veel overdekte baden voor met een tarief voor volwassenen van minder dan f 2,25, terwijl in de provincies Gelderland en Noord-Holland relatief veel baden voorkomen met een tarief van meer dan f 2,75. In Noord- en Zuid-Holland, Gelderland en Limburg worden relatief veel baden aangetroffen met een tarief voor jeugdigen boven de f 2,00.

In tabel 19 zijn correlatiecoëfficiënten opgenomen van de tarieven voor volwassenen en jeugdigen per type bad en de kwalitatieve voorzieningen van dat bad. Omwille van de overzichtelijkheid zijn alleen de variabelen die een correlatie van .20 of meer hadden met tarief in tabel 19 opgenomen. Uit de tabel blijkt dat er nauwelijks verband bestaat tussen de hoogte van het tarief en de kwalitatieve aspecten van het bad.
Bij de openluchtbaden blijkt, dat indien in een zweminrichting de mogelijkheden bestaan om zwemles te nemen en af te zwemmen voor de diploma's A of B, indien het gebruikt wordt voor schoolzwemmen en naarmate het aantal bassins groter is de tarieven voor volwassenen hoger zijn (correlaties resp. .21, .28, .21 en .21).
De tarieven voor volwassenen voor overdekte baden zijn hoger naarmate het aantal wisselcabines groter is, of naarmate de oppervlakte zwemwater toeneemt (correlatie .23). De tarieven voor jeugdigen zijn hoger indien de accommodatie geschikt is voor zwemles voor de diploma's I t/m IV, of indien er een buffet of solarium aanwezig is (correlaties resp. .28, .28 en .26).

Tenslotte zijn de tarieven voor het overdekt gedeelte van combibaden voor volwassenen hoger indien er een cafetaria of snackbar aanwezig is of indien het bad geschikt is voor wedstrijdzwemmen in een 25-meter bad of voor waterpolo in bondscompetitieverband. De tarieven voor jeugdigen zijn hier over het algemeen hoger indien er een cafetaria of snackbar aanwezig is of indien de accommodatie gecombineerd is met een recreatie-object. De tarieven voor jeugdigen zijn over het algemeen lager als er een 1-meter plank aanwezig is. Opvallend is verder dat een aantal variabelen die positief met het tarief correleren, dat ook doen met het aantal bezoekers (vergelijk tabel 19 met staat 22).

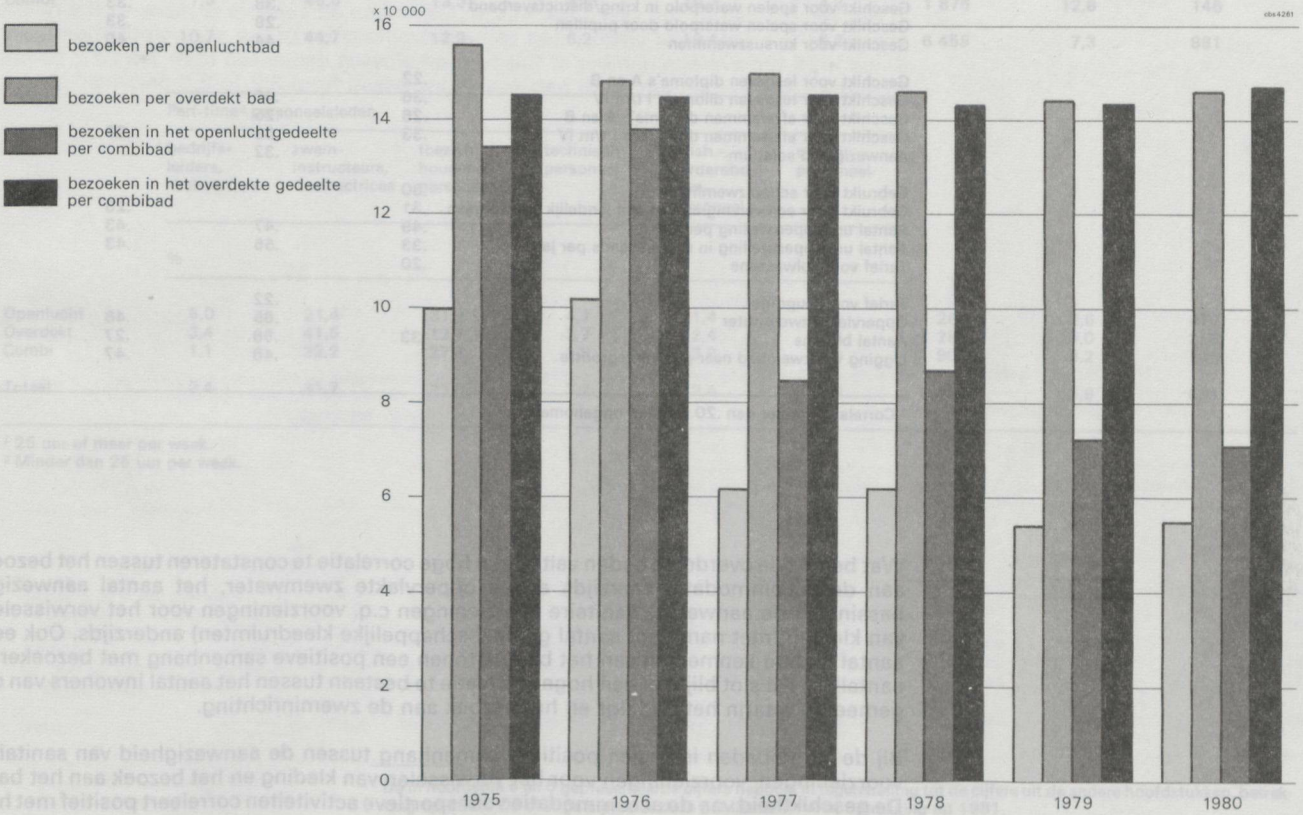
5.3 Gebruik

In deze paragraaf zal nader worden ingegaan op de bezoekersaantallen van zweminrichtingen. Op de eerste plaats wordt de ontwikkeling in het bezoek aan deze accommodaties tussen 1975 en 1980 bekeken. Daarnaast zal aandacht worden besteed aan de samenhang van bezoekersaantallen van zweminrichtingen met enerzijds kenmerken van deze accommodaties, als het aantal bassins of de oppervlakte zwemwater, het aantal uren openstelling per jaar, etc. en anderzijds het aantal inwoners van de gemeenten waarin ze gelegen zijn.

5.3.1 Ontwikkeling in bezoekersaantallen, 1975–1980

De grafiek en de tabellen 20, 22 en 23 geven voor de 3 afzonderlijke typen zweminrichtingen de ontwikkeling in bezoekersaantallen per accommodatie tussen 1975 en 1980.
Wat betreft de openluchtaccommodaties valt een drastische achteruitgang van de bezoekersantallen sinds 1975 te constateren, van 100 000 per bad in 1975 naar 55 000 in 1980. Een mogelijke oorzaak voor deze achteruitgang is de invloed van het weer. Tabel 21 geeft een overzicht van de uren zonneschijn, aantal zomerse dagen en gemiddelde temperatuur in de jaren 1975–1980. Zomers met veel uren zonneschijn, veel zomerse dagen en een gemiddeld hoge temperatuur waren die van 1975 en 1976, de zomers waarin de bezoekersaantallen aan openluchtzweminrichtingen het hoogst waren.
Tussen 1975 en 1980 vertoont het bezoek aan overdekte zweminrichtingen een lichte daling (van 156 000 naar 146 000 bezoekers per bad) (tabel 22).
Provincies met gemiddeld de hoogste bezoekersaantallen aan overdekte baden zijn Zuid-Holland en Utrecht, terwijl de laagste bezoekersaantallen worden aangetroffen in Zeeland. Tenslotte geeft tabel 23 een overzicht van de bezoekersaantallen aan combizweminrichtingen per provincie. Ook hier valt een achteruitgang te constateren (van 279 000 naar 218 000). Zoals in de grafiek valt af te lezen wordt deze achteruitgang veroorzaakt door de vermindering van de bezoekersaantallen aan het openluchtgedeelte van het combibad. De bezoekersaantallen aan het overdekt gedeelte zijn tussen 1975 en 1980 zelfs iets gestegen.

Gemiddeld bezoek aan zweminrichtingen naar type, 1975–1980



5.3.2 *Verschillen in bezoekersaantallen*

Na de vraag in hoeverre de bezoekersaantallen tussen 1975 en 1980 zijn toe- of afgenomen wordt nu nader bekeken in hoeverre kenmerken van een accommodatie van invloed zijn op de aantallen bezoekers, m.a.w. waarom trekt het ene bad meer bezoekers dan het andere bad. Ter beantwoording van deze vraag zijn op de eerste plaats voor de 3 typen baden afzonderlijk correlatiecoëfficiënten berekend tussen het bezoekersaantal enerzijds en een groot aantal kenmerken van de zweminrichting anderzijds. Omwille van de overzichtelijkheid zijn alleen de variabelen die een correlatie van .20 of meer hadden met bezoek in staat 22 opgenomen.

Opvallend is dat de bezoekersaantallen aan openluchtbaden weliswaar een hoge mate van samenhang vertonen met veel capaciteitsbepalende kenmerken van het bad, echter niet met de oppervlakte zwemwater. Het bezoek blijkt voorts nauwelijks samen te hangen met de tarieven (evenmin als bij overdekte en combibaden), maar wel met kwalitatieve kenmerken van de accommodatie. Verder valt uit staat 22 af te lezen dat er een positieve samenhang bestaat tussen bezoek aan een openluchtbad en het aantal uren openstelling per jaar. Ook een aantal andere kenmerken van het bad vertonen een positieve samenhang met bezoekersaantallen (zie staat 22).

Staat 22. Correlaties[1] tussen bezoek aan zwembaden en een aantal kenmerken van de zweminrichting, 1980/1981

	Bezoek aan		
	openlucht zwembad	overdekt zwembad	combi zwembad
Parkeergelegenheid: aantal plaatsen	.30		
Aanwezigheid buffet	.20	.26	
Aanwezigheid restaurant		.21	.33
Combinatie met attractiepunt	.22		
Oppervlakte ligweide	.33		.21
Tribune: aantal plaatsen		.39	.37
Aantal gemeenschappelijke kleedruimten		.62	.53
Aantal wisselcabines	.24	.53	.51
Aantal garderobeplaatsen	.28	.51	.30
Aantal douches	.31	.47	.36
Aantal waterclosets/urinoirs	.46	.59	.63
Aantal waterclosets/urinirs toegankelijk in zwemkleding		.47	.40
Geschikt voor wedstrijdzwemmen in 25 m. bad		.25	
Geschikt voor wedstrijdzwemmen in 50 m. bad	.33	.29	.34
Geschikt voor schoonspringen van 1 m. plank	.27	.38	
Geschikt voor schoonspringen van 3 m. plank		.24	
Geschikt voor spelen waterpolo in bondscompetitie		.42	.39
Geschikt voor spelen waterpolo in kring/districtsverband		.38	.33
Geschikt voor spelen waterpolo door pupillen		.29	.33
Geschikt voor kursuszwemmen		.44	.40
Geschikt voor lesgeven diploma's A en B	.22		
Geschikt voor lesgeven diloma's I t/m IV	.36	.40	
Geschikt voor afzwemmen diploma's A en B	.28	.25	
Geschikt voor afzwemmen diploma's I t/m IV	.33	.39	.28
Aanwezigheid solarium		.32	
Gebruikt voor schoolzwemmen	.30		
Gebruikt door een vereniging van een landelijk sportorgaan	.31		.28
Aantal uren openstelling per jaar	.49	.47	.43
Aantal uren openstelling in de weekends per jaar	.33	.55	.43
Tarief voor volwassene	.20		
Tarief voor jeugdige		.22	
Oppervlakte zwemwater		.65	.48
Aantal bassins	.33	.58	.27
Ligging van zwembad naar gemeentegrootte		.48	.47

[1] Correlatie minder dan .20 zijn niet opgenomen.

Wat betreft de overdekte baden valt er een hoge correlatie te constateren tussen het bezoek aan de accommodatie enerzijds en de oppervlakte zwemwater, het aantal aanwezige bassins en de aanwezige sanitaire voorzieningen c.q. voorzieningen voor het verwisselen van kleding (met name het aantal gemeenschappelijke kleedruimten) anderzijds. Ook een aantal andere kenmerken van het bad vertonen een positieve samenhang met bezoekersaantallen. Tot slot blijkt er een hoge correlatie te bestaan tussen het aantal inwoners van de gemeente waarin het bad ligt en het bezoek aan de zweminrichting.

Bij de combibaden is er een positieve samenhang tussen de aanwezigheid van sanitaire voorzieningen, voorzieningen voor het verwisselen van kleding en het bezoek aan het bad. De geschiktheid van de accommodatie voor sportieve activiteiten correleert positief met het

6. Personeel[1]

Met betrekking tot het personeel wordt in deze paragraaf onderscheid gemaakt tussen full-time personeel en personeel dat slechts incidenteel of voor een bepaald deel van de openingsperiode bij de zweminrichting werkzaam is.
Staat 23 geeft een algemeen overzicht van het aantal personeelsleden, werkzaam in de verschillende typen zweminrichtingen. In totaal zijn dat 6 455 full-time personeelsleden, d.w.z. 7,3 per zweminrichting. In vergelijking met 1975 is het gemiddeld aantal full-time personeelsleden afgenomen van 7,5 naar 7,3 personen per bad. 45% van hen is zweminstructeur/trice. Bij de openluchtzweminrichtingen is het gemiddeld aantal personeelsleden het laagst, nl. 5,2 personen per bad, bij de combibaden het hoogst, nl. 12,8 personen per bad.
Naast full-time personeel hebben de meeste zweminrichtingen ook part-time personeel in dienst. Staat 29 geeft tevens een overzicht van het totaal aantal door part-timers uitgeoefende functies. Dat zijn er 3 452 in totaal, d.w.z. 3,9 per zweminrichting. Dit is in vergelijking met 1975 een toename van 3,7 naar 3,9 personen. De functies van toezichthoudend personeel en overig personeel worden vaker in een part-time functie uitgeoefend dan in een fulltime functie.
Tenslotte blijkt uit deze staat dat het gemiddeld aantal part-time personeelsleden het laagst is bij de openluchtzweminrichtingen, nl. 2,6 personen per bad en het hoogst bij de combizweminrichtingen, nl. 6,2 personen per bad.

Staat 23. Personeelsleden van zweminrichtingen naar type, 1980

	Full-time[1] personeelsleden						Totaal (=100%)	Gemiddeld per zwem-inrichting	Totaal zwem-inrichtingen
	bedrijfs-leiders, -beheerders	zwem-instructeurs, -instructrices	toezicht-houdend personeel	technisch personeel	huish.-, garderobe-, adm. personeel	overig personeel			
	%						abs.		
Openlucht	13,4	35,7	17,2	4,1	20,2	9,4	2 490	5,2	477
Overdekt	10,2	53,6	7,4	6,4	18,2	4,2	2 089	8,1	258
Combi	7,5	46,6	13,3	8,6	19,7	4,3	1 876	12,8	146
Totaal	10,7	44,7	12,9	6,2	19,4	6,2	6 455	7,3	881
	Part-time[2] personeelsleden								
	bedrijfs-leiders, -beheerders	zwem-instructeurs, -instructrices	toezicht-houdend personeel	technisch personeel	huish.-, garderobe-, adm. personeel	overig personeel			
	%								
Openlucht	5,0	21,4	31,3	4,7	21,4	16,3	1 264	2,6	477
Overdekt	3,4	41,5	13,7	2,7	22,4	16,3	1 280	5,0	258
Combi	1,1	32,2	27,8	1,8	23,8	13,4	908	6,2	146
Totaal	3,4	31,7	23,8	3,2	22,4	15,6	3 452	3,9	881

[1] 25 uur of meer per week.
[2] Minder dan 25 uur per week.

[1] De in hoofdstuk 5 en 6 gepresenteerde cijfers hebben, in tegenstelling tot de cijfers uit de andere hoofdstukken, betrekking op 1980. De overige cijfers in deze publikatie hebben betrekking op 1981.

Summary

This publication deals with the results of a survey taken early in 1981 among administrators of swimming-baths. Data were collected e.g. about the level of the facilities and the use of swimming-baths in the Netherlands.
At the beginning of 1981 there were 910 swimming-baths in the Netherlands. Owing to non-response the majority of the data entered in this publication relate to 881 accommodations. Since 1970 the total number of swimming-baths increased by 30%. This expansion was mainly caused by the explosive growth in the number of combined and covered swimming-baths. The peak of the increase fell in the period 1970–1975: 71% of the covered swimming-baths and 63% of the combined swimming establishments were opened after 1970. For open air swimming pools this percentage is 29. Nearly 74% of the swimming-baths is owned by a municipality or a commission falling under article 6 of the municipal corporations act; the latter category runs slightly more than half of all swimming-baths. Combined swimming establishments are relatively more often operated on a commercial basis (private enterprise, one-man business, or NV/BV) than the other types.
In the Netherlands 12% of the swimming-baths have unconstructed basins; for the open-air swimming establishments with constructed basins the average size-class of the swimming water surface lies between 500 and 1,000 m², for the covered baths between 250 and 500m²and for the combined baths between 1,500 and 2,500 m². Of all swimming-baths 16% does not satisfy the standards required for taking swimming tests to obtain certificates, over 60% is suitable for 25 meter contests and/or pupils' water polo matches; other types of sport can be practised in less than 40% of the accommodations. 22% of the swimming-baths is equipped with stands of seats beside one or more basins. Generally the combined establishments are more often than the other types suitable for sporting activities. Since 1975 the percentages of swimming-baths without provisions for the physically handicapped have decreased from 63 to 38. Especially open air swimming establishments are still poorly equiped with such provisions.
In 1980 over 72% of the open air swimming-baths was open for the public between 800 and 1,500 hours. For the open air pools of the combined swimming accommodations this percentage was 82. In the same year the majority of the covered and combined swimming-baths (covered pools) were open between 3,000 and 5,000 hours.
For most swimming-establishments the admission-fee for an adult person came between hfl 2.25 and hfl 2.75; in most cases the charge for youngsters remained under hfl 2.50. Since 1975 the average attendance at swimming-baths has decreased. The most drastic decline was observed for the open air baths, presumably caused by the rather cool summers in the second half of the seventies. In the publication an analysis is made of the relation between the numbers of visitors and some characteristics of the accommodations.
Since 1975 the average number of full-time employees decreased from 7.5 t 7.3 persons whereas the average number of part-timers increased from 3.7 to 3.9 persons.

Tabellen

Tabel 1. Zweminrichtingen naar type en gemiddeld aantal zweminrichtingen per 100 000 inwoners per provincie, 1981

	Gemeente	Bevolking op 1-1-1981	Zweminrichtingen				Gemiddeld aantal zweminrichtingen per 100 000 inwoners			
			totaal (=100%)	w.v.			totaal	w.v.		
				openlucht	overdekt	combi		openlucht	overdekt	combi
	abs.			%						
Groningen	50	556 869	53	75,5	18,9	5,7	9,5	7,2	1,8	0,5
Friesland	44	589 252	52	63,5	25,0	11,5	8,8	5,6	2,2	1,0
Drenthe	34	421 528	49	79,6	14,3	6,1	11,6	9,3	1,7	0,7
Overijssel	47	1 027 836	76	59,2	25,0	15,8	7,4	4,4	1,8	1,2
Gelderland	93	1 708 860	123	54,5	30,1	15,4	7,2	3,9	2,2	1,1
Utrecht	48	907 729	55	45,6	38,2	16,4	6,1	2,8	2,3	1,0
Noord-Holland	81	2 315 676	108	45,4	29,6	25,0	4,7	2,1	1,4	1,2
Zuid-Holland	144	3 106 697	146	40,4	34,2	25,3	4,7	1,9	1,6	1,2
Zeeland	30	351 662	34	67,6	23,5	8,8	9,7	6,5	2,3	0,9
Noord-Brabant	131	2 071 885	130	57,7	32,3	10,0	6,3	3,6	2,0	0,6
Limburg	104	1 073 403	78	46,2	32,1	21,8	7,3	3,4	2,3	1,6
Z.IJ.Polders	3	75 772	6	66,7	33,3	–	7,9	5,3	2,6	–
Nederland	809[1]	14 207 169[2]	910	54,4	29,2	16,4	6,4	3,5	1,9	1,0

[1] Inclusief het Openbaar Lichaam de Zuidelijke IJsselmeerpolders.
[2] Exclusief personen in centraal Persoonsregister.

Tabel 2. Oppervlakte zwemwater in geconstrueerde bassins per inwoner naar type zweminrichting en gemeentegroottegroep, 1981

	Gemeenten	Bevolking op 1-1-1981	Oppervlakte zwemwater				Oppervlakte zwemwater per 1 000 inwoners			
			totaal	w.v.			totaal	w.v.		
				openlucht	overdekt	combi		openlucht	overdekt	combi
	abs.		m²							
Minder dan 5 000 inwoners	244	704 684	64 858	60 501	3 240	1 117	92	86	5	2
5 000 tot 10 000 inwoners	223[1]	1 618 557	156 714	120 434	10 305	25 975	97	74	6	16
10 000 tot 20 000 inwoners	184	2 668 972	279 839	174 163	28 595	77 081	105	65	11	29
20 000 tot 50 000 inwoners	114	3 493 268	344 413	178 334	25 104	140 975	99	51	7	40
50 000 tot 100 000 inwoners	27	1 941 314	134 347	92 940	15 016	26 391	69	48	8	14
100 000 inwoners en meer	17	3 780 374	167 567	83 831	19 869	63 867	44	22	5	17
Totaal	809[1]	14 207 169[2]	1 147 738	710 203	102 129	335 406	81	50	7	24

[1] Inclusief het Openbaar Lichaam de Zuidelijke IJsselmeerpolders.
[2] Exclusief personen in Centraal persoonsregister.

Tabel 3. Oppervlakte zwemwater in geconstrueerde bassins per inwoner naar type zweminrichting en provincie, 1981

	Gemeenten	Bevolking op 1-1-1981	Oppervlakte zwemwater				Oppervlakte zwemwater per 1 000 inwoners			
			totaal	w.v.			totaal	w.v.		
				openlucht	overdekt	combi		openlucht	overdekt	combi
	abs.		m²							
Groningen	50	556 869	58 458	49 624	3 865	4 969	105	89	7	9
Friesland	44	589 252	57 974	38 862	6 193	12 919	98	66	11	22
Drenthe	34	421 528	58 743	48 516	3 334	6 893	139	115	8	16
Overijssel	47	1 027 836	101 553	68 670	7 475	25 408	99	67	7	25
Gelderland	93	1 708 860	200 475	141 021	14 397	45 057	117	83	8	26
Utrecht	48	907 729	75 781	45 945	8 672	21 164	83	51	10	23
Noord-Holland	81	2 315 676	140 231	64 322	12 552	63 357	61	28	5	27
Zuid-Holland	144	3 106 697	181 013	81 225	17 843	81 945	58	26	6	26
Zeeland	30	351 662	27 207	19 131	1 664	6 412	77	54	5	18
Noord-Brabant	131	2 071 885	142 650	94 897	16 001	31 752	69	46	8	15
Limburg	104	1 073 403	97 747	52 920	9 297	35 530	91	49	9	33
Z.IJ.Polders	3	75 772	5 906	5 070	836	–	78	67	11	–
Nederland	809[1]	14 207 169[2]	1 147 738	710 203	102 129	335 406	81	50	7	24

[1] Inclusief het Openbaar Lichaam de Zuidelijke IJsselmeerpolders.
[2] Exclusief personen in Centraal Persoonsregister.

Tabel 4. Zweminrichtingen naar eigenaar en beherende instantie, 1981

	Beherende instantie									Totaal (=100%)
	Provincie	Intergemeentelijk orgaan	Gemeente	Commissie ex art. 61	Stichting	Vereniging	Particulier/Eénmanszaak	NV/BV	Kerkgenootschap	
	%									abs.
Eigenaar										
Rijk	–	180,0	–	–	–	–	–	–	–	1
Provincie	–	–	50,0	–	50,0	–	–	–	–	2
Intergemeentelijk orgaan	9,1	72,7	9,1	–	–	–	–	9,1	–	11
Gemeente	–	0,5	68,6	8,1	12,6	1,9	0,5	7,9	–	644
Commissie ex artikel 61	–	–	–	100,0	–	–	–	–	–	4
Stichting	–	–	5,5	1,6	91,4	–	–	1,6	–	128
Vereniging	–	–	–	–	5,9	94,1	–	–	–	17
Particulier/éénmanszaak	–	–	6,7	–	–	–	86,7	6,7	–	15
NV/BV	–	–	1,7	–	–	1,7	5,2	91,4	–	58
Kerkgenootschap	–	–	–	–	–	–	–	–	100,0	1
Totaal	0,1	1,4	51,4	6,6	22,7	3,3	2,2	12,3	0,1	881

Tabel 5. Zweminrichtingen naar bouwperiode en provincie, 1981

	Vóór 1945	1945–1954	1955–1959	1960–1964	1965–1969	1970–1974	1975–1979	1980	Totaal (=100%)
	%								abs.
Groningen	20,8	1,9	3,8	20,8	17,0	24,4	9,4	1,9	53
Friesland	11,8	3,9	2,0	2,0	27,4	37,2	13,7	2,0	51
Drenthe	4,2	4,2	6,3	18,7	37,4	12,5	16,7	–	48
Overijssel	10,8	2,7	10,8	9,5	23,0	28,1	13,5	1,4	74
Gelderland	18,8	4,3	3,4	6,8	19,7	31,6	14,5	0,9	117
Utrecht	18,2	3,6	1,8	7,3	18,2	36,4	12,7	1,8	55
Noord-Holland	23,8	3,0	8,9	4,0	17,8	27,6	12,9	2,0	101
Zuid-Holland	11,6	0,7	7,2	8,7	18,9	39,2	13,0	0,7	138
Zeeland	3,0	6,1	–	6,1	36,3	33,3	15,2	–	33
Noord-Brabant	5,4	1,6	7,0	12,4	22,5	33,2	17,1	0,8	129
Limburg	9,2	5,3	1,3	5,3	30,3	40,7	6,6	1,3	76
Z.IJ.Polders	–	–	–	–	66,7	–	33,3	–	6
Nederland	12,9	3,0	5,5	8,9	23,0	32,1	13,5	1,1	881

Tabel 6. Openluchtzweminrichtingen naar soort bassins en provincie, 1981

	Geconstrueerd	Niet geconstrueerd	Combinatie	Totaal
Groningen	37	3	–	40
Friesland	31	1	–	32
Drenthe	36	2	–	38
Overijssel	41	1	1	43
Gelderland	50	10	2	62
Utrecht	21	3	1	25
Noord-Holland	39	5	2	46
Zuid-Holland	52	3	1	56
Zeeland	22	–	–	22
Noord-Brabant	58	14	2	74
Limburg	30	4	1	35
Z.IJ.Polders	4	–	–	4
Nederland	421	46	10	477

Tabel 7. Zweminrichtingen naar bruikbaarheid voor zwemonderwijs, 1981

	Totaal	w.v.			
		niet bruikbaar voor zwemles	bruikbaar voor elementaire zwemles (A/B)	bruikbaar voor voortgezette zwemles (I/IV)	onbekend
Mogelijkheid tot zwemexamen					
Voldoet niet aan de eisen	139	69	46	22	2
Voldoet aan de eisen afzwemmen A/B	309	–	198	110	1
Voldoet aan de eisen afzwemmen I/IV	432	–	–	430	2
Onbekend	1	–	–	–	1
Totaal	881	69	244	562	6
	%				
	100,0	7,8	27,7	63,8	0,7

Tabel 8. Zweminrichtingen naar geschiktheid voor zwemsporten en tribune (-grootte), 1981

	Totaal	w.v. geschikt voor							
		wedstrijdzwemmen		schoonspringwedstrijden		waterpolo[1]			kunst-zwemmen
		25 m	50 m	1 m	3 m	wedstrijden bonds-competitie	wedstrijden kring en district	pupillen aspirant	
Tribune met minder dan 50 plaatsen	10	7	1	4	2	2	5	8	2
50 tot 100 plaatsen	33	27	3	10	2	6	10	26	10
100 tot 250 plaatsen	80	71	23	40	11	28	41	59	36
250 tot 500 plaatsen	38	28	20	21	12	14	21	23	18
500 plaatsen en meer	34	15	31	24	16	13	11	14	15
Aantal plaatsen onbekend	1	1	1	1	1	1	1	1	–
Zonder tribune	685	393	171	223	117	31	52	130	109
Totaal	881	542	250	323	161	95	141	261	190
	%								
	100	61,5	28,4	36,7	18,3	23,5[2]	34,9[2]	64,6[2]	21,6

[1] Alleen in overdekte bassins.
[2] Van de overdekte bassins.

Tabel 9. Zweminrichtingen naar type en geschiktheid voor zwemsport en -onderwijs, 1981

	Totaal (=100%)	w.v. geschikt voor											
		Elementaire zwemles A/B	Voortgezette zwemles I/IV	Afzwemmen A/B	Afzwemmen I/IV	Wedstrijden 25 m	Wedstrijden 50 m	Schoonspringen 1 meterplank	Schoonspringen 3 meterplank	Kunstzwemmen	Waterpolo in overdekte bassins		
											wedstrijden bondscompetitie	wedstrijden kring en district	pupillen, aspiranten
	abs.	%											
Openlucht													
Groningen	40	95,0	72,5	87,5	62,5	60,0	27,5	42,5	25,0	7,5			
Friesland	32	87,5	68,8	78,1	62,5	62,5	28,1	34,4	18,8	9,4			
Drenthe	38	100,0	76,3	97,4	71,1	73,7	18,4	52,6	31,6	18,4			
Overijssel	43	83,7	62,8	81,4	58,1	48,8	41,9	39,5	14,0	9,3			
Gelderland	62	74,2	54,8	69,4	43,5	43,5	32,3	35,5	22,6	14,5			
Utrecht	25	100,0	84,0	96,0	48,0	44,0	40,0	24,0	16,0	20,0			
Noord-Holland	46	89,1	67,4	84,8	54,3	50,0	30,4	37,0	19,6	15,2			
Zuid-Holland	56	92,9	64,3	85,7	41,1	46,4	35,7	32,1	12,5	21,4			
Zeeland	22	100,0	54,5	86,4	40,9	59,1	27,3	27,3	18,2	27,3			
Noord-Brabant	74	78,4	62,2	74,3	45,9	50,0	28,4	39,2	18,9	13,5			
Limburg	35	74,3	45,7	62,9	37,1	42,9	37,1	25,7	22,9	14,3			
Z.IJ.Polders	4	100,0	100,0	100,0	50,0	75,0	25,0	50,0	25,0	–			
Nederland	477	86,8	64,4	80,9	50,7	52,0	31,4	36,5	19,9	14,7			
Overdekt													
Groningen	10	100,0	50,0	90,0	20,0	70,0	–	–	–	–	20,0	30,0	70,0
Friesland	13	92,3	15,4	92,3	15,4	76,9	7,7	7,7	–	7,7	23,1	38,5	61,5
Drenthe	7	100,0	28,6	85,7	–	85,7	–	–	–	14,3	28,6	42,9	85,7
Overijssel	19	100,0	31,6	100,0	26,3	84,2	–	21,1	–	26,3	15,8	21,1	78,9
Gelderland	36	94,4	50,0	83,3	30,6	66,7	8,3	16,7	2,8	16,7	22,2	38,9	69,4
Utrecht	21	100,0	42,9	81,0	23,8	57,1	4,8	19,0	–	23,8	19,0	23,8	42,9
Noord-Holland	30	100,0	63,3	83,3	46,7	63,3	–	30,0	3,3	36,7	33,3	46,7	73,3
Zuid-Holland	46	100,0	65,2	69,6	37,0	71,7	–	23,9	6,5	26,1	13,0	23,9	65,2
Zeeland	8	62,5	25,0	50,0	–	37,5	–	–	–	–	–	–	12,5
Noord-Brabant	42	100,0	66,7	92,9	42,9	78,6	2,4	42,9	23,8	38,1	21,4	38,1	52,4
Limburg	24	95,8	62,5	91,7	50,0	83,3	8,3	33,3	8,3	33,3	8,3	25,0	62,5
Z.IJ.Polders	2	100,0	50,0	100,0	50,0	100,0	–	50,0	–	50,0	–	50,0	100,0
Nederland	258	97,3	53,1	84,1	33,7	71,7	3,1	24,0	6,6	25,6	19,0	31,8	62,8
Combi													
Groningen	3	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	33,3	66,7	33,3	–	–	–	66,7
Friesland	6	100,0	100,0	100,0	83,3	66,7	50,0	83,3	66,7	33,3	33,3	33,3	66,7
Drenthe	3	100,0	100,0	66,7	66,7	100,0	66,7	100,0	–	33,3	33,3	33,3	66,7
Overijssel	12	100,0	83,3	100,0	83,3	75,0	58,3	50,0	25,0	25,0	25,0	33,3	66,7
Gelderland	19	100,0	78,9	100,0	63,2	78,9	57,9	52,6	31,6	36,8	42,1	52,6	63,2
Utrecht	9	100,0	77,8	100,0	66,7	100,0	44,4	44,4	22,2	33,3	44,4	33,3	55,6
Noord-Holland	25	100,0	76,0	96,0	68,0	72,0	80,0	64,0	44,0	32,0	32,0	28,0	60,0
Zuid-Holland	36	100,0	86,1	94,4	69,4	61,1	66,7	61,1	27,8	41,7	36,1	52,8	77,8
Zeeland	3	100,0	100,0	100,0	100,0	66,7	66,7	100,0	33,3	33,3	–	–	100,0
Noord-Brabant	13	84,6	84,6	76,9	84,6	76,9	61,5	61,5	53,8	69,2	30,8	53,8	84,6
Limburg	17	100,0	76,5	94,1	70,6	82,4	58,8	47,1	23,5	29,4	17,6	35,3	52,9
Z.IJ.Polders	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
Nederland	146	98,6	82,9	94,5	72,6	74,7	63,0	59,6	33,6	37,0	31,5	40,4	67,8

Tabel 10. Zweminrichtingen per type naar bouwperiode en voorzieningen voor gehandicapten, 1981

	Vóór 1945	1945–1954	1955–1959	1960–1964	1965–1969	1970–1974	1975–1979	1980	Totaal abs.	Totaal %
Openlucht										
1. Heeft NVR[1]-symbool	1	–	1	–	5	8	2	–	17	3,6
Heeft geen NVR[1]-symbool, doch wel										
2. Obstakelvrije toegangsmogelijkheid	9	5	1	4	25	19	3	–	66	13,8
3. Obstakelvrije (door)gangen en paden	2	2	2	5	4	8	1	–	24	5,0
4. Obstakelvrije toegangsmogelijkheid, (door)gangen en paden	8	2	8	9	11	5	–	–	43	9,0
5. Aanpassingen i.v.m. toilet(ten), liften, traplift(en), e.a.	–	–	–	2	1	5	–	–	8	1,7
6. Combinatie 2+5	4	2	2	4	3	5	3	–	23	4,8
7. Combinatie 3+5	–	–	1	2	–	2	4	–	9	1,9
8. Combinatie 4+5	5	1	4	3	7	18	8	–	46	9,6
9. Geen aanpassingen	52	11	18	37	76	38	8	1	241	50,5
Totaal	81	23	37	66	132	108	29	1	477	100,0
Overdekt										
1. Heeft NVR[1]-symbool	4	–	1	–	6	23	27	–	61	23,6
Heeft geen NVR[1]-symbool, doch wel										
2. Obstakelvrije toegangsmogelijkheid	–	–	–	–	2	6	1	–	9	3,5
3. Obstakelvrije (door)gangen en paden	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
4. Obstakelvrije toegangsmogelijkheid, (door)gangen en paden	1	–	–	–	5	–	–	–	6	2,3
5. Aanpassingen i.v.m. toilet(ten), lift(en), traplift(en), e.a.	1	1	–	–	1	9	2	2	16	6,2
6. Combinatie 2+5	–	–	–	–	3	18	9	1	31	12,0
7. Combinatie 3+5	–	–	–	–	1	8	8	–	17	6,6
8. Combinatie 4+5	1	–	1	–	6	21	15	4	48	18,6
9. Geen aanpassingen	15	1	2	6	18	22	6	–	70	27,1
Totaal	22	2	4	6	42	107	68	7	258	100,0
Combi										
1. Heeft NVR[1]-symbool	3	–	–	1	7	17	5	–	33	22,6
Heeft geen NVR[1]-symbool, doch wel										
2. Obstakelvrije toegangsmogelijkheid	3	–	1	–	1	4	1	–	10	6,8
3. Obstakelvrije (door)gangen en paden	–	–	1	–	–	1	1	–	3	2,1
4. Obstakelvrije toegangsmogelijkheid, (door)gangen en paden	–	–	–	1	2	2	1	–	6	4,1
5. Aanpassingen i.v.m. toilet(ten), lift(en), traplift(en), e.a.	2	–	–	–	4	6	2	–	14	9,6
6. Combinatie 2+5	–	–	1	1	3	8	4	1	18	12,3
7. Combinatie 3+5	–	–	–	–	1	7	3	–	11	7,5
8. Combinatie 4+5	2	1	1	–	7	13	4	1	29	19,9
9. geen aanpassingen	1	–	3	3	4	10	1	–	22	15,1
Totaal	11	1	7	6	29	68	22	2	146	100,0

[1] Nederlandse Vereniging voor Revalidatie.

Tabel 11. Zweminrichtingen per type naar kleed- en wasvoorzieningen en oppervlakte zwemwater, 1981

		Zwemwater						Met uitsluitend ongeconstrueerde bassins	Totaal
		minder dan 500 m²	500 tot 1 000 m²	1 000 tot 1 500 m²	1 500 tot 2 500 m²	2 500 tot 5 000 m²	5 000 m² en meer		
Openlucht									
Zweminrichtingen met gemeenschappelijke kleedruimten	A	75,0	88,2	92,2	87,9	75,5	71,4	67,4	80,5
Gemeenschappelijke kleedruimten per zweminrichting	B	1,5	1,8	2,1	2,9	2,5	1,9	0,8	2,0
Zweminrichtingen met vaste kleedcabines	A	31,8	38,7	33,3	30,3	26,4	42,9	52,2	35,2
Vaste kleedcabines per zweminrichting	B	10,7	6,9	8,2	10,6	9,9	29,6	17,8	10,3
Zweminrichtingen met wisselcabines	A	56,8	68,1	70,6	78,8	86,8	71,4	50,0	70,2
Wisselcabines per zweminrichting	B	9,1	15,5	19,9	33,0	72,5	67,1	13,2	27,1
Zweminrichtingen met garderobeplaatsen	A	81,8	89,9	98,0	99,0	96,2	100,0	54,3	90,4
Garderobeplaatsen per zweminrichting	B	170,7	431,1	609,4	923,4	1 497,3	1 476,9	214,4	675,6
Zweminrichtingen met douchekoppen	A	84,1	99,2	99,0	99,0	100,0	100,0	84,8	96,4
Douchekoppen per zweminrichting	B	2,8	4,7	6,6	7,6	10,2	12,9	4,6	6,4
Zweminrichtingen met wc's/urinoirs	A	97,7	99,2	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,6
WC's/urinoirs per zweminrichting	B	4,4	6,3	7,6	10,6	16,4	12,9	8,6	8,8
Zweminrichtingen met wc's/urinoirs, toegankelijk in zwemkleding	A	22,7	36,1	36,3	44,4	49,1	42,9	13,0	36,3
WC's/urinoirs toegankelijk in zwemkleding per zweminrichting	B	1,1	1,9	2,4	4,3	6,1	4,6	1,0	2,9
Zweminrichtingen (=100%)		44	119	102	99	53	14	46	477
Combi									
Zweminrichtingen met gemeenschappelijke kleedruimte	A	100,0	93,7	100,0	98,2	100,0	100,0		98,6
Gemeenschappelijke kleedruimte per zweminrichting	B	2,0	4,2	4,8	4,8	6,7	4,5		5,4
Zweminrichtingen met vaste kleedcabines	A	50,0	25,0	47,1	25,5	24,1	–		27,4
Vaste kleedcabines per zweminrichting	B	18,5	1,1	17,4	8,0	4,6	–		7,1
Zweminrichtingen met wisselcabines	A	50,0	87,5	82,4	92,7	98,1	50,0		91,8
Wisselcabines per zweminrichting	B	12,0	29,8	34,0	52,2	74,6	45,0		55,3
Zweminrichtingen met garderobeplaatsen	A	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0
Garderobeplaatsen per zweminrichting	B	90	492,2	748,0	964,1	1 654,2	912,5		1 129,8
Zweminrichtingen met douchekoppen	A	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0
Douchekoppen per zweminrichting	B	10,0	26,5	17,6	36,9	43,5	33,0		35,5
Zweminrichtingen met wc's/urinoirs	A	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		100,0
WC's/urinoirs per zweminrichting	B	10,0	10,6	13,6	20,6	29,4	19,0		21,8
Zweminrichtingen met wc's/urinoirs, toegankelijk in zwemkleding	A	–	75,0	88,2	81,8	96,3	100,0		86,3
WC's/urinoirs, toegankelijk in zwemkleding per zweminrichting	B	–	4,8	8,2	10,1	14,6	7,0		10,8
Zweminrichtingen (=100%)		2	16	17	55	54	2		146

		Zwemwater				
		minder dan 160 m²	160 tot 250 m²	250 tot 500 m²	500 tot 750 m²	750 m² en meer
Overdekt						
Zweminrichtngen met gemeenschappelijke kleedruimte	A	91,7	100,0	97,2	100,0	90,0
Gemeenschappelijke kleedruimte per zweminrichting	B	1,8	2,1	3,3	5,4	6,3
Zweminrichtingen met vaste kleedcabines	A	33,3	24,1	23,6	37,9	30,0
Vaste kleedcabines per zweminrichting	B	1,6	1,7	4,1	15,8	6,8
Zweminrichtingen met wisselcabines	A	50,0	79,3	87,1	82,8	90,0
Wisselcabines per zweminrichting	B	5,8	10,8	21,7	33,4	50,1
Zweminrichtingen met garderobeplaatsen	A	91,7	100,0	98,9	96,6	90,0
Garderobeplaatsen per zweminrichting	B	64,6	147,6	249,1	390,1	537,0
Zweminrichtingen met douchekoppen	A	100,0	100,0	99,4	100,0	100,0
Douchekoppen per zweminrichting	B	9,1	19,0	23,6	37,2	37,3
Zweminrichtingen met wc's/urinoirs	A	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
WC's/urinoirs per zweminrichting	B	4,0	5,7	9,5	14,5	19,9
Zweminrichtingen met wc's/urinoirs, toegankelijk in zwemkleding	A	66,7	75,9	80,3	93,1	70,0
WC's/urinoirs, toegankelijk in zwemkleding per zweminrichting	B	2,3	3,1	5,4	9,3	10,9
Zweminrichtingen (=100%)		12	29	178	29	10

A = percentage
B = gemiddeld

Tabel 12. Geconstrueerde bassins naar voorzieningen en provincie, 1981

	Openlucht bassins					Overdekte bassins				
	Totaal (=100%)	w.v.				Totaal (=100%)	w.v.			
		met rondpomp	met verwarming	met rondpomp + verwarming	zonder voornoemde voorzieningen		met rondpomp	met verwarming	met rondpomp + verwarming	met rondpomp + verwarming + beweegbare bodem	zonder voornoemde voorzieningen
	abs.	%				abs.	%				
Groningen	99	7,1	1,0	82,8	9,1	20	–	–	75,0	25,0	–
Friesland	113	8,0	–	85,8	6,1	38	–	–	84,2	7,9	7,9
Drenthe	109	9,2	1,0	86,2	3,7	18	–	–	100	–	–
Overijssel	155	11,0	0,6	82,6	5,8	55	–	–	91,0	9,0	–
Gelderland	183	14,8	–	72,1	13,1	97	–	–	90,7	8,2	1,0
Utrecht	94	12,8	1,1	75,5	10,6	56	–	1,8	94,6	1,8	1,8
Noord-Holland	177	4,0	1,1	82,5	12,4	98	1,0	4,0	89,8	5,1	–
Zuid-Holland	247	4,9	0,8	91,0	3,2	144	2,0	–	89,6	8,3	–
Zeeland	54	29,6	–	61,1	9,3	17	–	–	88,2	11,8	–
Noord-Brabant	223	12,1	0,4	85,7	1,8	102	2,0	2,0	83,3	12,7	–
Limburg	140	17,9	0,7	78,6	2,9	70	–	–	91,4	8,6	–
Z.IJ.Polders	12	–	–	100	–	4	–	–	75,0	25,0	–
Nederland	1 606	10,5	0,6	82,3	6,6	719	0,8	1,0	89,0	8,5	0,7

Tabel 13. Geconstrueerde bassins naar voorzieningen en waterinhoud, 1981

	Openlucht bassins					Overdekte bassins				
	Totaal (=100%)	w.v.				Totaal (=100%)	w.v.			
		bassins zonder voorzieningen	met rondpomp	met verwarming	met rondpomp + verwarming		bassins zonder voorzieningen	met rondpomp	met verwarming	met rondpomp + verwarming	met rondpomp + verwarming + beweegbare bodem
	abs.	%				abs.	%				
Waterinhoud											
– 50 m³	377	9,5	10,3	1,9	78,2	88	1,1	1,1	2,3	94,3	1,1
51 – 175 m³	140	9,3	13,6	0,7	76,4	197	–	1,0	1,5	96,4	1,0
176 – 375 m³	173	4,0	16,2	1,2	78,6	117	–	–	–	92,3	7,7
376 – 550 m³	150	2,7	10,0	–	87,3	115	2,6	0,9	–	83,5	13,0
551 – 1 575m³	471	3,4	9,1	–	87,5	176	0,6	1,1	1,1	78,4	18,8
1 575 m³ en meer	282	9,9	8,5	–	81,6	23	–	–	–	95,7	4,3
onbekend	13	15,4	7,7	–	76,9	3	–	–	–	100	–
Totaal	1 606	6,6	10,5	0,6	82,3	719	0,7	0,8	1,0	89,0	8,5

Tabel 14. Geconstrueerde bassins naar maximale waterdiepte en aanwezigheid van springplank en -platform, 1981

	Openlucht bassins							Overdekte bassins						
	Totaal (= 100%)	w.v. met een maximale waterdiepte van						Totaal (= 100%)	w.v. met een maximale waterdiepte van					
		minder dan 31 cm	31–110 cm	111 140 cm	141–300 cm	301 cm en meer	onbekend		minder dan 31 cm	31–110 cm	111–140 cm	141–300 cm	301 cm en meer	onbekend
	abs.	%						abs.	%					
1–meterplank	68	–	–	–	48,5	51,5	–	103	–	–	–	49,5	49,5	1,0
3–meterplank	11	–	–	–	18,2	81,8	–	1	–	–	–	–	–	1,0
1– en 3–meterplank	291	–	–	–	8,6	89,3	2,1	66	–	–	–	6,1	93,9	–
5–meterplatform en 1–meterplank	1	–	–	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–
5–meterplatform en 3–meterplank	1	–	–	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–
5–meterplatform en 3–meter– en 1–meter–plank	4	–	–	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–
10–, 7,5– en 5–meter–platform en 3– en 1–meterplank	3	–	–	–	–	100	–	–	–	–	–	–	–	–
Zonder spinkplank	1 227	25,9	31,9	17,1	21,8	3,3	–	549	5,1	37,5	10,9	44,6	1,6	0,2
Totaal	1 606	19,8	24,3	13,1	20,4	22,0	0,4	719	3,9	28,7	8,3	41,7	17,0	0,4

Tabel 15. Geconstrueerde bassins naar begin- en eindwaterdiepte en oppervlakteklasse, 1981

	Openlucht bassins								Overdekte bassins							
	Oppervlakte							Totaal (= 100%)	Oppervlakte							Totaal (= 100%)
	minder dan 97 m²	97 tot 161 m²	161 tot 251 m²	251 tot 376 m²	376 tot 1051 m²	1051 m² en meer	onbekend		minder dan 97 m²	97 tot 161 m²	161 tot 251 m²	251 tot 376 m²	376 tot 1051 m²	1051 m² en meer	onbekend	
	%							abs.	%							abs.
Bassins	14,3	12,1	10,4	11,9	38,7	12,5	0,1	1 606	17,2	24,5	20,9	31,0	5,8	0,4	0,1	719
Naar beginwaterdiepte																
0 tot 45 cm	24,1	16,7	11,5	6,7	30,0	11,0	–	911	30,4	36,5	17,2	12,8	3,0	–	–	296
45 tot 110 cm	1,8	6,6	13,7	17,3	46,5	14,2	–	226	15,4	31,8	28,2	17,9	5,6	1,0	–	195
110 tot 150 cm	1,6	0,4	6,3	17,4	61,7	12,6	–	253	1,9	2,5	25,5	61,1	8,9	–	–	157
150 tot 300 cm	–	–	4,2	25,6	48,8	21,4	–	168	1,4	1,4	5,8	78,3	11,6	1,4	–	69
300 cm en meer	4,3	57,4	17,0	8,5	10,6	2,1	–	47	–	100	–	–	–	–	–	1
onbekend	–	–	–	–	–	–	100	1	–	–	–	–	–	–	100	1
Naar eindwaterdiepte																
0 tot 31 cm	50,9	31,4	12,5	3,1	1,9	0,3	–	318	85,7	3,6	3,6	7,1	–	–	–	28
31 tot 111 cm	15,9	13,0	15,9	11,8	36,0	7,4	–	391	42,2	50,0	6,3	1,0	0,5	–	–	206
111 tot 141 cm	1,9	5,2	9,0	11,0	53,3	19,5	–	210	11,7	60,0	20,0	5,0	3,3	–	–	60
141 tot 301 cm	–	0,6	9,8	19,3	55,4	15,0	–	327	2,0	11,7	39,0	42,3	4,7	0,3	–	300
301 cm en meer	0,6	8,2	4,2	13,6	50,8	22,6	–	354	–	–	5,7	72,1	20,5	1,6	–	122
onbekend	–	33,3	–	16,7	16,7	16,7	16,7	6	–	33,3	–	33,3	–	–	33,3	3

Tabel 16. Zweminrichtingen naar aantal uren openstelling per jaar en beherende instantie, 1980

	0 – 800 uur	801 – 1 200 uur	1 201 – 1 500 uur	1 501 – 2 000 uur	2 001 uur of meer	Totaal (=100%)
	%					abs.
Openlucht						
Provincie	–	–	–	–	–	–
Intergemeentelijk Orgaan	–	–	60,0	40,0	–	5
Gemeente	9,3	34,7	37,5	18,1	0,4	248
Commissie ex art. 61	3,2	25,8	54,8	16,1	–	31
Stichting	14,8	36,5	33,0	15,7	–	115
Vereniging	29,2	41,7	16,7	8,3	4,2	24
Particulier/éénmanszaak	7,7	46,2	30,8	7,7	7,7	13
NV/BV	5,0	45,0	37,5	10,0	2,5	40
Kerkgenootschap	–	–	100,0	–	–	1
Totaal	10,7	35,6	36,7	16,1	0,8	477
Combi-openlucht						
Provincie	–	100,0	–	–	–	1
Intergemeentelijk Orgaan	–	66,7	33,3	–	–	3
Gemeente	3,0	29,9	53,7	9,0	4,5	67
Commissie ex art. 61	18,2	18,2	45,5	18,2	–	11
Stichting	–	36,7	53,3	10,0	–	30
Vereniging	–	–	50,0	50,0	–	4
Particulier/éénmanszaak	–	–	100,0	–	–	1
NV/BV	3,4	37,9	41,4	13,8	3,4	29
Totaal	3,4	32,2	50,0	11,6	2,7	146

	0 – 2 000 uur	2 601 – 3 000 uur	3 001 – 4 000 uur	4 001 – 5 000 uur	5 001 uur en meer	onbekend	
	%						
Overdekt							
Intergemeentelijk Orgaan	25,0	–	50,0	25,0	–	–	4
Gemeente	8,7	14,5	34,1	34,8	8,0	–	138
Commissie ex art. 61	25,0	25,0	12,5	31,3	6,3	–	16
Stichting	7,3	12,7	25,5	45,5	9,1	–	55
Vereniging	–	100,0	–	–	–	–	1
Particulier/éénmanszaak	–	20,0	20,0	40,0	–	20,0	5
NV/BV	10,3	15,4	25,6	38,5	10,3	–	39
Totaal	9,7	15,1	29,5	37,2	8,1	0,4	258
Combi overdekt							
Provincie	–	–	100,0	–	–	–	1
Intergemeentelijk Orgaan	–	66,7	33,3	–	–	–	3
Gemeente	10,4	16,4	26,9	35,8	10,4	–	67
Commissie ex art. 61	9,1	–	36,4	45,5	9,1	–	11
Stichting	6,7	6,7	36,7	43,3	6,7	–	30
Vereniging	–	25,0	50,0	25,0	–	–	4
Particulier/éénmanszaak	–	–	100,0	–	–	–	1
NV/BV	10,3	6,9	13,8	58,6	10,3	–	29
Totaal	8,9	12,3	28,8	41,1	8,9	–	146

Tabel 17. Zweminrichtingen naar hoogte tarief en beherende instantie, 1980

	Volwassenen minder dan f 2,25			Volwassenen f 2,25 tot f 2,75			Volwassenen meer dan f 2,75			Totaal (=100%)	w.v. combi-zwem-inrich-tingen
	jeugdigen										
	a	b	c	a	b	c	a	b	c		
	%									abs.	
Openlucht											
Overheid	22,3	1,6	–	39,8	13,2	–	10,7	10,7	1,6	366[1]	82
Stichting/vereniging	19,2	1,2	–	34,9	19,8	0,6	7,0	14,5	2,9	173[2]	34
Particulier	14,3	1,2	–	22,6	23,8	2,4	1,2	15,5	19,0	84	30
Totaal	20,3	1,5	–	36,1	16,5	0,5	8,4	12,4	4,4	623[3]	146
Overdekt											
Overheid	20,9	2,1	–	45,2	15,5	1,3	4,2	8,8	2,1	240[2]	82
Stichting/vereniging	14,4	–	–	38,9	22,2	2,2	3,3	13,3	5,6	90	34
Particulier	4,1	2,7	–	13,7	34,2	8,2	2,7	13,7	20,5	74[2]	30
Totaal	16,4	1,7	–	38,1	20,4	2,7	3,7	10,7	6,2	404[1]	146

[1] Dit gegeven is voor 2 zweminrichtingen onbekend.
[2] Dit gegeven is voor 1 zweminrichting onbekend.
[3] Dit gegeven is voor 3 zweminrichtingen onbekend.

a = minder dan f 2,00
b = f 2,00–f 2,50
c = meer dan f 2,50

Tabel 18. Zweminrichtingen naar hoogte tarief en provicie, 1980

	Volwassenen minder dan f 2,25			Volwassenen f 2,25 tot f 2,75			Volwassenen meer dan f 2,75			Totaal (=100%)	w.v. combi-zwem-inrich-tingen
	jeugdigen										
	a	b	c	a	b	c	a	b	c		
	%									abs.	
Openlucht											
Groningen	33,3	2,4	–	47,6	11,9	–	–	4,8	–	43[1]	3
Friesland	18,4	2,6	–	50,0	5,3	2,6	7,9	7,9	5,3	38	6
Drenthe	24,4	4,9	–	56,1	–	–	9,8	4,9	–	41	3
Overijssel	23,6	1,8	–	54,5	1,8	–	16,4	1,8	–	55	12
Gelderland	21,3	–	–	32,5	8,8	–	13,8	20,0	3,8	81[1]	19
Utrecht	9,1	–	–	39,4	18,2	–	21,2	12,1	–	34[1]	9
Noord-Holland	19,7	1,4	–	15,5	31,0	–	2,8	21,1	8,5	71	25
Zuid-Holland	8,7	–	–	23,9	31,5	1,1	8,7	19,6	6,5	92	36
Zeeland	44,0	–	–	32,0	16,0	–	4,0	4,0	–	25	3
Noord-Brabant	24,1	2,3	–	37,9	13,8	1,1	4,6	11,5	4,6	87	13
Limburg	15,4	1,9	–	30,8	26,9	–	3,8	9,6	11,5	52	17
Z.IJ.Polders	–	–	–	75,0	–	–	25,0	–	–	4	–
Nederland	20,3	1,5	–	36,1	16,5	0,5	8,4	12,4	4,4	623[2]	146
Overdekt											
Groningen	30,8	–	–	61,5	7,7	–	–	–	–	13	3
Friesland	10,5	5,3	–	52,6	10,5	–	15,8	5,3	–	19	6
Drenthe	50,0	–	–	50,0	–	–	–	–	–	10	3
Overijssel	22,6	3,2	–	61,3	–	3,2	6,5	3,2	–	31	12
Gelderland	16,4	–	–	25,5	27,3	–	3,6	18,2	9,1	55	19
Utrecht	24,1	–	–	41,4	6,9	3,4	3,4	13,8	6,9	30[1]	9
Noord-Holland	14,8	1,9	–	22,2	18,5	9,3	5,6	13,0	14,8	55[1]	25
Zuid-Holland	13,4	2,4	–	29,3	28,0	3,7	2,4	13,4	7,3	82	36
Zeeland	9,1	–	–	72,7	9,1	–	9,1	–	–	11	3
Noord-Brabant	12,7	3,6	–	47,3	21,8	1,8	1,8	10,9	–	55	13
Limburg	12,2	–	–	34,1	39,0	–	–	4,9	9,8	41	17
Z.IJ.Polders	–	–	–	50,0	–	–	–	50,0	–	2	–
Nederland	16,4	1,7	–	38,1	20,4	2,7	3,7	10,7	6,2	404[3]	146

[1] Dit gegeven is voor 1 zweminrichting onbekend.
[2] Dit gegeven is voor 3 zweminrichtingen onbekend.
[3] Dit gegeven is voor 2 zweminrichtingen onbekend.

a = minder dan f 2,00
b = f 2,00–f 2,50
c = meer dan f 2,50

Tabel 19. Correlatie-coëfficiënten tussen de tarieven van zweminrchtingen en de kwalitatieve aspecten van een bad naar type, 1980/81

	Tarieven voor zweminrichtingen							
	Openlucht		Overdekt		Combi			
					Openlucht		Overdekt	
	Volwassenen	Jeugdigen	Volwassenen	Jeugdigen	Volwassenen	Jeugdigen	Volwassenen	Jeugdigen
Aanwezigheid buffet				.28				
Aanwezigheid cafetaria/snackbar							.22	.26
Aanwezigheid solarium				.26				
Combinatie met recreatie-object								.24
Aantal wisselcabines			.23					
Les voor behalen diploma's A of B	.21							
Les voor behalen diploma's I t/m IV				.28				
Geschikt voor het behalen van diploma's A of B	.28							
Geschikt voor wedstrijdzwemmen in een 25-meter bad							.20	
Geschikt voor schoonspringen van 1-meter plank								–.21
Waterpolo in bondscompetitieverband							.21	
Schoolzwemmen	.21							
Oppervlakte zwemwater			.23					
Aantal bassins	.21							

Tabel 20. Bezoek aan openlucht zweminrichtingen per provincie, 1975–1980

	Bezoeken per openlucht zweminrichting					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	x 1 000					
Groningen	80	86	64	64	61	62
Friesland	89	87	62	64	55	56
Drenthe	92	90	57	56	50	50
Overijssel	112	103	72	66	60	59
Gelderland	92	97	57	59	50	49
Utrecht	120	120	64	66	56	61
Noord-Holland	101	102	61	61	53	51
Zuid-Holland	126	131	69	74	61	59
Zeeland	41	49	36	36	34	32
Noord-Brabant	127	130	74	76	66	69
Limburg	72	74	34	36	28	32
Z.IJ.Polders	97	104	47	68	71	74
Nederland	100	102	62	62	54	55

Tabel 21. Uren zonneschijn, zomerse dagen en gemiddelde temperatuur te De Bilt[1], zomers[2]

	Uren zonneschijn		Zomerse dagen		Temperatuur °C	
	abs.	index (1975=100)	abs.	index (1975=100)	gemiddeld abs.	index (1975=100)
1975	735	100	31	100	17,6	100
1976	814	111	41	132	18,4	105
1977	432	59	5	16	15,9	90
1978	503	68	11	35	15,2	86
1979	482	66	8	26	15,3	87
1980	443	60	11	35	15,9	90
gemiddeld 1951–1980	576	78	13	42	16,1	91

[1] Bron: KNMI.
[2] Maanden juni, juli, augustus.

Tabel 22. Bezoek aan overdekte zweminrichting per provincie, 1975–1980

	Bezoeken per overdekte zweminrichting					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	x 1 000					
Groningen	181	178	176	174	170	154
Friesland	139	126	107	90	92	121
Drenthe	.	181	114	119	124	132
Overijssel	160	138	142	145	144	140
Gelderland	120	113	120	130	129	126
Utrecht	182	172	188	178	176	160
Noord-Holland	185	180	185	173	165	156
Zuid-Holland	173	173	171	168	163	172
Zeeland	54	58	63	58	59	68
Noord-Brabant	157	147	157	151	146	154
Limburg	144	140	141	130	130	128
Z.IJ.Polders	–	–	116[1]	156[1]	120[2]	137[2]
Nederland	156	148	150	146	144	146

[1] Betreft 1 zwembad in groeikern.
[2] Betreft 2 zwembaden in groeikern.

Tabel 23. Bezoek aan combi zweminrichtingen per provincie, 1975–1980

	Bezoeken per combi zweminrichting					
	1975	1976	1977	1978	1979	1980
	x 1 000					
Groningen	.	282	272	274	253	242
Friesland	230	230	208	222	194	212
Drenthe	326	326	285	277	257	285
Overijssel	312	319	245	242	236	236
Gelderland	277	261	214	208	194	206
Utrecht	369	356	284	251	225	227
Noord-Holland	289	292	234	247	241	237
Zuid-Holland	272	282	221	222	202	203
Zeeland	235	241	213	208	207	223
Noord-Brabant	339	365	297	279	251	260
Limburg	192	214	166	177	168	177
Z.IJ.Polders	–	–	–	–	–	–
Nederland	279	283	230	230	215	218

centraal bureau voor de statistiek

hoofdafdeling
Sociaal-culturele
statistieken

Aan de beherende instanties van
zweminrichtingen in Nederland

uw brief van:

ons nummer:
03-81-S-S5

bijl.: 1

onderwerp:
onderzoek zwemin-
richtingen 1980

voorburg/heerlen, februari 1981

M.,

Het Centraal Bureau voor de Statistiek verzamelt regelmatig gegevens over accommodaties die op de een of andere wijze een functie vervullen in de vrijetijdsbesteding van de Nederlandse bevolking.

Zo zijn onder meer onderzoeken ingesteld onder culturele en sociaal-culturele accommodaties, sport- en kampeeraccommodaties. De resultaten van deze onderzoeken beogen inzicht te geven in de inrichting, de voorzieningen en het gebruik van deze voorzieningen.

Zowel particuliere instanties als de overheid zijn zeer geïnteresseerd in de uitkomsten van deze onderzoeken, omdat zij mede als basis kunnen dienen voor beleid en beheer.

In aansluiting op de genoemde onderzoeken is thans een onderzoek naar de zweminrichtingen in Nederland in voorbereiding. Uiteraard is een zo goed mogelijk resultaat van dit onderzoek alleen mogelijk als U er Uw volle medewerking aan verleent. Ik doe daartoe dan ook een dringend beroep op U.

Het onderhavige onderzoek naar de zweminrichtingen is te beschouwen als een vervolg op de onderzoeken naar deze inrichtingen die in 1970 en 1975 zijn gehouden.

De huidige vragenlijst is ten opzichte van die van 1975 enigszins gewijzigd; de vragenlijst bestaat nu uit een A-, een B-, en een C-gedeelte.

Het A-gedeelte bevat vragen van algemene aard die als standaard gelden voor alle accommodaties op sportief, recreatief, sociaal-cultureel en cultureel gebied. Vandaar dat een aantal vragen U wellicht wat algemeen of minder van toepassing zullen voorkomen voor het type accommodatie dat U beheert. Het is voor ons van groot belang dat U probeert deze vragen zo nauwkeurig mogelijk te beantwoorden.

Het B-gedeelte van de vragenlijst bevat vragen specifiek gericht op de inrichting en de voorzieningen van de zweminrichtingen.

Het C-gedeelte van de vragenlijst bevat vragen omtrent het gebruik en het personeel van de zweminrichtingen.

Indien Uw zweminrichting een combi-zweminrichting is, wordt U verzocht

de

de gegevens voor het openlucht- en het overdekte gedeelte van Uw zweminrichting op de daartoe aangegeven plaatsen afzonderlijk te vermelden.

Mochten er bij de invulling van het formulier vragen rijzen dan kunt U zich wenden tot de hoofdafdeling Sociaal-culturele statistieken van ons Bureau, tel. 070 - 69 43 41, tst.

U wordt verzocht de vragenlijst vóór 28 februari 1981 a.s. in de bijgevoegde portvrije retourenveloppe terug te zenden.

Bij voorbaat dank ik U voor Uw medewerking aan dit onderzoek.

Hoogachtend,

De Directeur Sociale statistieken,

(Drs.L.J.S.DE JONGE)

CENTRAAL BUREAU VOOR DE STATISTIEK
hoofdafdeling S5 — Sociaal-culturele statistieken
Prinses Beatrixlaan 428, Voorburg
tel. (070) 694341, toestel 2507

ENQUETE ZWEMINRICHTINGEN 1980

Voor dienstgebruik	
BI	
GA	
VN	

Wilt U bij eventuele correspondentie het *boven* het adres opgenomen codenummer volledig vermelden?

S.v.p. voor 28 februari 1981 in bijgaande dienstenveloppe terugzenden.

Indien het adresetiket niet (meer) het juiste *correspondentieadres* omvat, wilt U dan hieronder het juiste *correspondentieadres* vermelden.

Naam: _____

Straat: _____ nr.: _____

Postcode: _____ Plaats: _____

Als het adresetiket niet het adres van *vestiging* van accommodatie omvat, wilt U dan hieronder het *vestigingsadres* vermelden.

Naam: _____

Straat: _____ nr.: _____

Postcode: _____ Plaats: _____

Een * bij een vraag verwijst naar de korte toelichting die bij een vraag wordt gegeven.

A

De vragen in de onderstaande vragenlijst hebben betrekking op de totale door U(w instantie) beheerde accommodatie. Wilt U de van toepassing zijnde antwoorden invullen/aankruisen?

1. Wat voor type instanties zijn eigenaar en beheerder van de accommodatie?

	Eigenaar	Beherende instantie
Rijk	☐	☐
Provincie	☐	☐
Intergemeentelijk orgaan (bijv. Recreatieschap)	☐	☐
Gemeente	☐	☐
Commissie ex art. 61 Gemeentewet	☐	☐
Stichting	☐	☐
Vereniging	☐	☐
Particulier/Eenmanszaak	☐	☐
NV/BV	☐	☐
Kerkgenootschap	☐	☐
Ander, t.w. _____	☐	☐
_____	☐	☐

2. Wanneer is de accommodatie in gebruik genomen voor de huidige functie?

☐ voor 1945
☐ 1945–1954
☐ 1955–1959
☐ 1960–1964
☐ 1965–1969
☐ 1970–1974
☐ later nl. 19____

3. Heeft de accommodatie een verbouwing/verandering ondergaan die de gebruikswaarde ervan voor de huidige funktie heeft vergroot (geen normaal "groot" onderhoud)?

☐ geen verandering
☐ voor 1945
☐ 1945–1954
☐ 1955–1959
☐ 1960–1964
☐ 1965–1969
☐ 1970–1974
☐ later nl. 19____

4. Beschikt de accommodatie over parkeergelegenheid voor auto's op eigen terrein?

☐ ja
☐ neen

Zo ja, wat is de capaciteit?

☐ minder dan 50 nl.__plaatsen
☐ 50–149 plaatsen
☐ 150–249 plaatsen
☐ 250–499 plaatsen
☐ 500– 999 plaatsen
☐ 1 000–1 499 plaatsen
☐ 1 500–2 499 plaatsen
☐ 2 500 plaatsen of meer

5. Ligt de accommodatie binnen of buiten de bebouwde kom (de bebouwde kom begint daar waar het (meestal blauwe) bord met de plaatsnaam langs de weg staat)?

☐ binnen de bebouwde kom

☐ buiten de bebouwde kom

6. Is in of op de accommodatie aanwezig (meer aankruisingen mogelijk):
Indien aanwezig, wie beheert de voorziening?

	Aanwezig	In beheer bij exploitant van de accommodatie	In beheer bij anderen
geen voorziening	☐		
niet-bemand verkooppunt (automaat)	☐	☐	☐
buffet/bemand verkooppunt	☐	☐	☐
cafetaria/snackbar	☐	☐	☐
café	☐	☐	☐
kantine	☐	☐	☐
restaurant	☐	☐	☐

7. Staat de accommodatie op de definitieve monumentenlijst?

☐ ja ☐ neen

8. Kunnen rolstoelgebruikers Uw accommodatie *zonder hulp* bezoeken?

☐ ja ☐ neen

Welke van de volgende aanpassingen voor rolstoelgebruikers zijn op Uw accommodatie getroffen?

☐ geen aanpassingen

☐ obstakelvrije toegangsmogelijkheid van min. 80 cm breed (waarbij trappen, draaideuren, tourniquets e.d. vermeden kunnen worden)

☐ obstakelvrije (door)gangen en paden van min. 110 cm breed (zonder plotselinge hoogteverschillen)

☐ aangepast(e) toilet(ten)

☐ aangepaste lift(en)/traplift(en)

☐ andere aanpassingen nl. _____

_____

Beschikt de accommodatie over het Internationaal Toegankelijkheidssymbool dat toegekend wordt door de Nederlandse Vereniging voor Revalidatie?

☐ ja ☐ neen

9. In onderstaand schema kunt U opgeven uit welke *voor publiek toegankelijke ruimten en/of terreinen* de door U beheerde accommodatie bestaat. Daarvoor zijn de belangrijkste kategorieën voorzieningen opgesomd. Wilt U hierbij de volgende richtlijnen in acht nemen:
   - de typen ruimten en/of terreinen waaruit Uw accommodatie bestaat aankruisen;
   - daarbij uitgaan van de INRICHTING ervan, niet van het gebruik!
   - Is één ruimte of terrein voor meerdere functies ingericht (bijv. als gymnastieklokaal tevens toneelzaal) dan deze opgeven onder nummer 22 aan het eind van deze vraag.
     Elke ruimte of terrein slechts aan één type toedelen.

De accommodatie bestaat uit de volgende ruimten/terreinen:

Aan-kruisen	Type	Toelichting
☐ 01	Museum	Permanente tentoonstelling van vaste collectie (ook in de openlucht).
☐ 02	Expositie-, kunstuitleenruimte	Wisselende tentoonstelling en/of uitleenruimte, artotheek
☐ 03	Biblitheek	Uitleenbibliotheek of -filiaal, bibliotheek van museum e.d.
☐ 04	Bioscoop, filmzaal, -huis	
☐ 05	Uitvoeringszaal voor concert, toneel, ballet e.d.	Ook openluchttheaters, aula's met toneel, vestzaktheaters e.d.
☐ 06	Sportruimte (overdekt)	O.a. gymnastieklokalen, sportzalen en -hallen, specifieke sportaccommodaties (voor tennis, biljarten en kleine zaalsporten)
☐ 07	Sportterreinen (openlucht)	Wedstrijd-/oefenvelden en -banen, trimbanen en andere openluchtsportvoorzieningen (inclusief trapveldjes)
☐ 08	Zwembad	Zwemwater in al of niet geconstrueerde bassins met toezicht, waarop varen, surfen, skiën e.d. niet zijn toegestaan
☐ 09	Ruimte voor kunstzinnige activiteiten	Creativiteitsruimte, muziek- of balletschool, ruimte voor amateuristische kunstbeoefening etc.
☐ 10	Ruimte voor vormingsactiviteiten	Volkshogescholen, vormingscentra, internaten en andere voor vorming ingerichte ruimten
☐ 11	Ruimte voor peuteropvang	Crêche, peuterklas of -speelzaal, (halve) dagverblijf, sleutelcentrum
☐ 12	Voorziening voor het spelen van kinderen	Speeltuin, speelplaats met toezicht, overdekte speelruimte (niet crêche e.d.)
☐ 13	Ruimte voor andere sociaal-culturele activiteiten	Ruimten voor ontmoetinge en ontspanning, vergaderingen, actie- en wijkwerk, hobbybeoefening, open bejaarden- of jongerenwerk, catechisatie e.d. al of niet met begeleiding, zoals in clubhuizen, wijkgebouwen e.d.
☐ 14	Kinderboerderij	
☐ 15	Recreatie-object	Voor recreatie aangelegd en/of ingericht terrein met recreatieplas, waarop behalve zwemmen ook andere watersport is toegestaan
☐ 16	Attractiepunt	Dierentuin, pretpark, miniatuurstad, sprookjestuin, accommodaties als de Pier, Euromast e.d.

☐ 17	Park	Ingerichte wandelgebieden; ook plantsoenen, botanische tuinen, arboreta, heemparken e.d.
☐ 18	Hertenkamp	
☐ 19	Verblijfsrecreatievoorziening	Camping, kamphuis, kampeerboerderij, jeugdherberg, conferentie-oord, bungalowpark etc. (geen hotels en jachthavens)
☐ 20	Jachthaven	Ook havens van scoutinggr., bootverhuurbedr., vaarscholen, verenigingen etc.
☐ 21	Bos en/of natuurterrein	

☐ 22 Ruimten/terreinen ingericht voor meer dan één functie (bijv. combinaties van de codes 1 t/m 21 of een van deze in combinatie met een andere inrichting, bijv. als veilinghal).

Ruimte/terrein no.	ingericht als:	en als:	en als:
1			
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

B

ZWEMINRICHTINGEN (vraag A-9 type 08)

Zweminrichtingen zijn voorzieningen voor het zwemmen (ook springen, waterpolo, kunstzwemmen e.d.) in al of niet geconstrueerde bassins waar toezicht aanwezig is en waar op het water niet gevaren, gesurfed, geskied e.d. mag worden.

Algemeen

1. De zweminrichting is:
   openbaar toegankelijk ☐
   alleen toegankelijk voor bepaalde groepen* ☐

* Bijv. leerlingen van de school, hotelgasten, kampeerders op de camping enz.

2. Vormt de zweminrichting een (beheers)eenheid op één adres met een niet in vraag A-9 opgenoemde voorziening?
   ja ☐ neen ☐
   Zo ja, met een:
   school, opleidingsinstituut ☐
   kazerne ☐
   ziekenhuis, inrichting ☐
   hotel, motel ☐
   ander, nl. _____ ☐

3. Is de zweminrichting afzonderlijk toegankelijk, los van de voorziening waar ze deel van uitmaakt?
   ja ☐ neen ☐ n.v.t. ☐

4. De zweminrichting is:
   een openlucht zweminrichting ☐
   een overdekte zweminrichting ☐
   een combi*-zweminrichting ☐

* een combi-zweminrichting bestaat uit één of meerdere openluchtbassins en één of meerdere overdekte bassins.

Voorzieningen

5. Beschikt de zweminrichting over:

een badhuis	ja ☐		neen ☐
een sauna	ja ☐		neen ☐
een solarium	ja ☐		neen ☐
verlichting voor avondgebruik	ja ☐		neen ☐
een ligweide	ja ☐	oppervlakte _____ m^2	neen ☐
een tribune	ja ☐	capaciteit _____ pl.	neen ☐

andere voorzieningen, nl. _____

6. Hoeveel van de volgende voorzieningen zijn in de zweminrichting aanwezig?

Voorzieningen	Totaal aantal	Alleen voor combi's	
		aantal t.b.v. openlucht bassins	aantal t.b.v. overdekte bassins
gemeenschappelijke kleedruimten			
vaste kleedcabines			
wisselcabines			
garderobe plaatsen (haken/kastjes)			
douchekoppen			
waterclosets en urinoirs			
w.v. alleen toegang in zwemkleding			

Bassins

7. De openlucht zweminrichting of het openlucht gedeelte van het combibad heeft het zwemwater in:
   a. geheel of gedeeltelijk geconstrueerde bassins ☐
   b. niet geconstrueerde bassins ☐
   c. combinatie van a. en b. ☐

8. Bassins (geheel of gedeeltelijk geconstrueerd)

Wilt U hieronder invullen het aantal bassins van de zweminrichting, de voorzieningen, de grootte, de diepte en de inhoud ervan (eventueel juiste antwoord aankruisen)

Bassin nr.	Soort		Voorzien van						Oppervlakte (m^2)	Kleinste waterdiepte (cm)	Grootste waterdiepte (cm)	Waterinhoud (m^3)
	open-lucht	over-dekt	rondpomp-installatie		verwarming		beweegbare bodem					
			ja	nee	ja	nee	ja	nee				
1.												
2.												
3.												
4.												
5.												
6.												
7.												
8.												
9.												
10.												

9. Welke bassins, genoemd in vraag 8, beschikken over:

   een 1-meter plank _____ * een 5 meter platform _____ *
   een 3-meter plank _____ een 7,5 meter platform _____
   een 10 meter platform _____

* Bassin nrs. van vraag 8 invullen.

10. Beschikt de zweminrichting over (een) bassin(s) bruikbaar voor (a en b) resp. beantwoordend aan de eisen gesteld voor (c t/m h)

   a. het geven van elementair zwemonderwijs, gericht op het behalen van het diploma A of B: ja ☐ neen ☐
   b. het geven van voortgezet zwemonderwijs, gericht op het behalen van de diploma's I t/m IV: ja ☐ neen ☐
   c. het afzwemmen voor de diploma's A of B (opp. >160 m^2, min. diepte 0,80 m, 2 m diep over 40 m^2): ja ☐ neen ☐
   d. het afzwemmen voor de diploma's I t/m IV (idem als bij c en grootste diepte 3,4 m bij 1 meter plank) ja ☐ neen ☐
   e. het wedstrijdzwemmen* in: een 25-meterbad ja ☐ neen ☐
      een 50-meterbad ja ☐ neen ☐

* Eisen: lengte 25 c.q. 50 m, breedte min. 10 m, diepte min. 1,10 m aan een kopzijde, startgelegenheid.

   f. schoonspringwedstrijd* van de: 1-meter plank ja ☐ neen ☐
      3-meter plank ja ☐ neen ☐

* Eisen: diepte min. 3,4 m resp. diepte 3,80 m.

   g. het spelen van waterpolo in *overdekte* bassins:
      bondscompetitiewedstrijden (min.: 25 x 14 x 1,80 m) ja ☐ neen ☐
      kring- en districtswedstrijden (min.: 25 x 12,5 x 1,80 m) ja ☐ neen ☐
      pupillen, aspiranten (min.: 16/22 x 8/10 x 1,10/1,50 m) ja ☐ neen ☐
   h. kunstzwemmen (min.: 12 x 12 m; diepte 3 m) ja ☐ neen ☐

Gebruik*

* Combi-zweminrichtingen: zowel de gevraagde gegevens voor het overdekte- als voor het openlucht gedeelte invullen a.u.b.

11. Gedurende welke periode was de zweminrichting in 1980 geopend?

overdekt: van (datum) _____ tot (datum) _____ en van (datum) _____ tot (datum) _____
openlucht: van (datum) _____ tot (datum) _____

12. De zweminrichting is in de regel geopend voor gebruik gedurende de volgende uren:

overdekt					openlucht				
zo: van	_____	tot	_____	en van _____ tot _____	zo: van	_____	tot	_____	en van _____ tot _____
ma:	_____		_____	_____ _____	ma:	_____		_____	_____ _____
di:	_____		_____	_____ _____	di:	_____		_____	_____ _____
wo:	_____		_____	_____ _____	wo:	_____		_____	_____ _____
do:	_____		_____	_____ _____	do:	_____		_____	_____ _____
vr:	_____		_____	_____ _____	vr:	_____		_____	_____ _____
za:	_____		_____	_____ _____	za:	_____		_____	_____ _____

13. Wordt de zweminrichting gebruikt voor/door:

zwemmen in schoolverband	ja ☐	neen ☐
zwemonderricht (particulier)	ja ☐	neen ☐
verenigingen aangesloten bij een landelijke sportorganisatie	ja ☐	neen ☐
vrij/recreatief (eventueel in groepsverband) zwemmen	ja ☐	neen ☐

14. Hoe groot was het aantal bezoeken in de navolgende jaren?

Jaar	Aantal bezoeken	
	openlucht	overdekt
1975		
1976		
1977		

Jaar	Aantal bezoeken	
	openlucht	overdekt
1978		
1979		
1980		

15. Hoeveel toegangsbewijzen van de hieronder genoemde soorten werden er in 1980 verkocht?

Soort toegansbewijs	Aantal toegangsbewijzen	
	openlucht	overdekt
losse toegangsbewijzen (jeugd)		
losse toegangsbewijzen (overig)		
meer badenkaarten (10 baden)		
meer badenkaarten (andere, nl.___baden)		
persoonlijke abonnementen		
gezinsabonnementen		

16. Wilt U hieronder aankruisen in welke categorie uw tarief (in 1980) voor losse baden valt?

a. voor volwassenen

	openlucht	overdekt
minder dan f 2,25	☐	☐
van f 2,25 t/m f 2,75	☐	☐
meer dan f 2,75	☐	☐

b. voor jeugdigen

	openlucht	overdekt
minder dan f 2,00	☐	☐
van f 2,00 t/m f 2,50	☐	☐
meer dan f 2,50	☐	☐

Personeel

17. Personeel, dat gedurende het jaar 1980 in dienst was bij de zweminrichting, zowel aantallen full-timers als part-timers invullen s.v.p.

Personeel	Full-time			Part-time*		
	aantal	alleen voor combi's		aantal	alleen voor combi's	
		aantal t.b.v. openlucht gedeelte	aantal t.b.v. overdekte gedeelte		aantal t.b.v. openlucht gedeelte	aantal t.b.v. overdekte gedeelte
bedrijfsleider/beheerder						
zweminstructeurs/trices						
toezichthoudende badmannen						
toezichthoudende badvrouwen						
technisch personeel						
huish./garderobe/adm. personeel						
overig personeel						
totaal aantal						

*Iemand werkt part-time als hij minder dan 25 uur per week werkt.

Met wie kan over de invulling van dit formulier contact worden opgenomen.

Naam: _____

Functie: _____

Telefoon (kantooruren): _____

Mocht U nog opmerkingen/aanvullingen/toelichtingen hebben dan is daarvoor hieronder plaats.

netherlands central bureau of statistics

statistics on accommodational facilities

swimming-baths 1981

C 4261