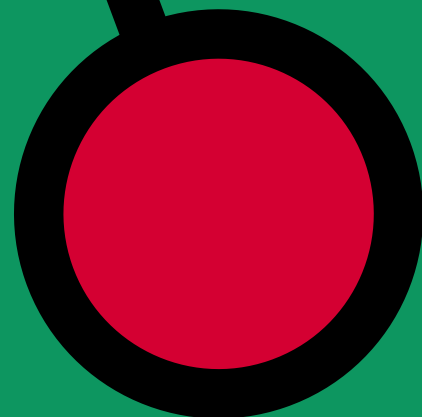
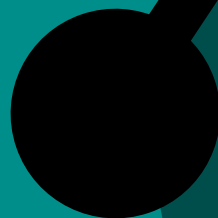




DOPING  
AUTORITEIT



# DOPINGAUTORITEIT

## JAARVERSLAG 2008

# Inhoud

## Contents

### Voorwoord 3

- 1 2008 in vogelvlucht 4
- 2 Preventie en voorlichting 7
- 3 Dopingcontroles 18
- 4 Internationale zaken 32
- 5 Juridische zaken 36
- 6 Wetenschappelijk onderzoek 40
- 7 Mens & organisatie 43

### Bijlagen

- 1 Financiële verantwoording 45
- 2 Samenstelling Bestuur, Raad van Advies en GDS-commissie 46
- 3 Samenstelling Bureaupersoneel en overzicht Dopingcontroleofficials 47
- 4 Overzicht wetenschappelijk publicaties en presentaties 48
- 5 Afkortingen 50

### Foreword 3

- 1 2008 in brief 4
- 2 Prevention and education 7
- 3 Doping controls 18
- 4 International Affairs 32
- 5 Legal Affairs 36
- 6 Scientific research 40
- 7 People & organisation 43

### Annexes:

- 1 Financial 45
- 2 Members of Board of Management, Advisory Board and TUE committee 46
- 3 Office staff and list of doping control officials 47
- 4 Overview of scientific publications and presentations 48
- 5 Abbreviations 50



# DOPINGAUTORITEIT JAARVERSLAG 2008





# 1 | 2008 in vogelvlucht

## 2008 in brief

### Beleidsontwikkeling

In het verslagjaar is veel aandacht uitgegaan naar de uitwerking van de nieuwe World Anti-Doping Code 2009 in de nationale regelgeving. De nieuwe Code is van kracht geworden op 1 januari 2009, en vóór die datum moesten de Nederlandse topsportbonden dan ook over een Code-conform dopingreglement beschikken. Om dit mogelijk te maken heeft de Dopingautoriteit een Nationaal Dopingreglement opgesteld en dat ter vaststelling aan de bonden aangeboden.

Daarnaast is in 2008 invulling gegeven aan het nieuwe antidopingbeleid van NOC\*NSF zoals dat in 2007 in nauwe samenwerking met de Dopingautoriteit tot stand werd gebracht. Dit beleid, in november 2007 bekrachtigd door de Algemene Vergadering van NOC\*NSF, had vooral gevolgen voor onze controlepraktijk. Het percentage dopingcontroles buiten wedstrijdverband nam aanmerkelijk toe, evenals het aantal vervolgonderzoeken en specifieke, aanvullende analyses. Bovendien is de nadruk in de controlepraktijk – meer dan in voorgaande jaren – gelegd bij de absolute top van de Nederlandse sport. Keerzijde daarvan was we dat er minder intensief gecontroleerd kon worden op de lagere competitie-niveaus.

### In het nieuws

Pers en publiek blijven onverminderd geïnteresseerd in het onderwerp doping en in alles wat daarmee samenhangt. Het verstrekken van informatie aan de media is daarom een belangrijke taak van de Dopingautoriteit. De directeur fungeert als woordvoerder van de organisatie

### Policy development

During the year under review, a lot of effort went into the implementation of the new 2009 World Anti-Doping Code in national regulations. The new Code went into effect on 1 January 2009, and the Dutch elite sports associations were required to have doping regulations that complied with the Code before that date. To make this possible, the Doping Authority drafted National Anti-Doping Regulations and submitted them to the associations for adoption.

In addition, 2008 was the year of the implementation of the new anti-doping policy of the NOC\*NSF, which was drawn up in close partnership with the Doping Authority in 2007. This policy was endorsed by the General Meeting of the NOC\*NSF in November 2007 and its main impact was on our control practice. The percentage of out-of-competition doping controls increased considerably, as did the number of follow-up investigations and specific, supplementary analyses. Furthermore, the emphasis of our control activities was, more than in previous years, on the very top of Dutch sport. The other side of the picture was that we conducted less intensive controls at the lower competition levels.

### In the news

The media and the public continue to be interested in the subject of doping and everything it involves. So providing the media with information is an important task for the Doping Authority. The director acts as

en hij onderhoudt hiertoe intensieve contacten met een groot aantal Nederlandse journalisten.

In 2008 was wederom sprake van een aantal dopinggerelateerde gebeurtenissen die zeer veel publiciteit opleverden. Het zeer uitgebreide dopingcontroleprogramma in de aanloop naar en tijdens de Olympische en Paralympische Spelen in Beijing hield maandenlang de aandacht vast. De Dopingautoriteit werd veelvuldig om commentaar gevraagd. Mede omdat in de aanloop naar de Spelen al een groot aantal sporters werd betrap op dopingovertredingen, viel het aantal dopinggevallen *tijdens* de Spelen lager uit dan voorgaande jaren. Desalniettemin blijft het dopingprobleem ook in het kader van de Spelen een punt van zorg.

Ook rondom de Tour de France was opnieuw sprake van veel dopinggerelateerde publiciteit, dit jaar niet alleen tijdens maar ook na afloop van het evenement. De onaangekondigde en daardoor onverwachte introductie van een detectiemethode voor de nieuwe EPO-variant CERA trok veel aandacht en vormde op zichzelf weer een stap voorwaarts in de strijd tegen het gebruik van doping in de (wieler)sport.

Over het bestaan van georganiseerd dopinggebruik met de bijbehorende netwerken kwam het publiek in 2008 vooral meer te weten naar aanleiding van (strafrechtelijke) onderzoeken in Duitsland en Oostenrijk. Deze onderzoeken waren aan het einde van het jaar nog niet afgerond.

Ook enkele Nederlandse zaken trokken de aandacht van pers en publiek. Dit gold bovenal voor de twee dopingzaken waarbij steeple Simon Vroemen betrokken is. De tweede zaak betrof een door de Dopingautoriteit uitgevoerd onderzoek naar gebeurtenissen tijdens de EK atletiek 2006, in Göteborg, Zweden. Het onderzoeksrapport werd op 19 december 2008 openbaar gemaakt. Tenslotte kan niet onvermeld blijven dat ook de bezwaren die bestaan tegen (delen van) het actuele, mondiale antidopingbeleid regelmatig via de media naar buiten kwamen. Meer specifiek was het verzet binnen de internationale voetbalwereld tegen de zogenoemde *Whereabouts*-verplichting daarbij opvallend.

Het aantal perscontacten nam tegen deze achtergrond weer aanmerkelijk toe ten opzichte van het voorafgaande jaar. In aanvulling daarop werd een aantal discussiebijdragen geleverd aan tijdschriften en websites, waarbij de nadruk steeds gelegd is op het overbrengen van feitelijke informatie over het actuele beleid en de actuele regelgeving.

the spokesman for the organisation and he therefore has intensive contacts with a large number of Dutch journalists.

In 2008, there were once again a number of doping-related events that generated extremely high levels of publicity. The extremely sophisticated doping control programme in the run-up to, and during, the Olympic and Paralympic Games in Beijing were a topic of interest for several months. The Doping Authority was frequently asked to comment. And in part because a large number of athletes were found to have committed doping violations in the run-up to the Games, the number of cases of doping *during* the Games was lower than in previous years. Nevertheless, the problem of doping continues to be cause for concern, both in general and in the context of the Games.

Once again, the Tour de France generated intense doping-related publicity, this year not only during the event but also in its aftermath. The unannounced and therefore unexpected introduction of a detection method for the new EPO variant CERA generated a lot of interest and was, in itself, another step forward in the fight against doping in sport in general and cycling in particular.

The general public found out more in 2008 about the existence of organised doping, with the associated networks, particularly as a result of investigations in Germany and Austria. These investigations were still ongoing at the end of the year.

There were also a few Dutch cases that attracted the attention of the media and the public, particularly the two doping cases involving steeplechaser Simon Vroemen. The second case was an investigation conducted by the Doping Authority of events during the 2006 European Athletics Championships in Gothenburg, Sweden. The report on the investigation was published on 19 December 2008.

Finally, it is important to report that voices were regularly heard in the media objecting to the current, global anti-doping policy. More specifically, opposition in the world of international football to the *whereabouts* requirements was particularly prominent.

Against this background, the number of contacts with the press rose again this year considerably by comparison with the previous year. The Authority also made a number of contributions to discussions in magazines and on Internet sites, in all cases with the emphasis on communicating factual information about the current policy and current regulations.









Tabel 1 Statistieken Doping Infolijn

Rubriek	2008 (+/- ten opzichte van 2007)
Totaal aantal bellers	752 personen (+11,7%)
Totaal aantal e-mailers	540 personen (+23%)
Gemidd. gespreksduur (bellers)	6,6 minuten (-1 min)
Aantal bellers per (werk)dag	3,0 personen
Aantal e-mails per (werk)dag	2,1 e-mails
Gemiddelde leeftijd beller	33,0 jaar (-1,2 jaar)
Jongste beller	11 jaar
Oudste beller	64 jaar
Percentage mannelijke bellers	51% (-8%)
Percentage vrouwelijke bellers	49% (+8%)
Percentage mannelijke e-mailers	59% (-3%)
Percentage vrouwelijke e-mailers	41% (+3%)
Achtergrond bellers	1 Sporter (45,6%) (+4,9%) 2 Ouder (17,3%) (+1,4%) 3 Onbekend (14,2%) (-4,2%) 4 Overige (4,1%) (-1,5%) 5 Arts (4,0%) (-2,1%) 6 Scholier/student (3,3%) (+1,1%) 7 Fysiotherapeut (2,9%) (+2,9%) 8 Trainer/coach/begeleider (2,9%) (-2,8%) 9 Bondsmedewerker (2,7%) 10 Partner (1,5%) 10 Familie/kennis (1,5%)
Achtergrond e-mailers	1 Sporter (41,1%) (+2,8%) 2 Onbekend (32,2%) (-5,8%) 3 Scholier (13,9%) (+1,4%) 4 Overige (3,0%) (+1,6%) 5 Arts (2,4%) (+1,0%) 6 Trainer/coach/begeleider (2,2%) (+0,6%) 7 Fysiotherapeut (1,1%) 8 Familie/kennis (0,6%) (-0,8%) 9 Bondsmedewerker (0,6%) (-1,2%) 10 Partner (0,2%)
Percentage topsporters*	77% (+18%)
Percentage breedtesporters*	23% (-18%)
Top 5 dopingcategorieën*	1 Anabole steroïden (26,4%) (-12,6%) 2 Beta-2-agonisten (22,1%) (+5,3%) 2 Glucocorticosteroiden (15,5%) (-5%) 4 Stimulantia (9,4%) (+4,8%) 5 Hormonen (6,2%) (+1,6%)
Top 5 inhoud vragen*	1 Dopinglijst (21,0%) (-2,3%) 2 GDS (16,2%) (-0,9) 3 Supplementen (13,5%) (-2,8%) 4 Werking en risico's (13,6%) 5 Whereabouts (6,2%)
N.a.v. positieve dopingcontrole*	3
Tak van sport van de bellers	1 Onbekend (31,3%) (-2,2%) 2 Wielrennen (9,3%) (-2,4%) 3 Fitness (8,4%) (-4,5%) 4 Voetbal (4,7%) 5 Zwemmen (4,3%) 6 Atletiek (4,1%) 7 Hippische sport (3,2%) 8 Gehandicaptensport (2,8%) 9 Judo (2,4%) 10 Baseball en softbal (2,1%) 10 Basketbal (2,1%)
Bekendheid Doping Infolijn bij bellers	1 Onbekend (51,1%) (+6,2%) 2 Sportbond (9,4%) (-1,7%) 3 Al eerder gebeld (8,6%) (-1,2%) 4 Dopingautoriteit website (8,6%) (-1,1%) 5 Topsportvoorzichting (8,1%) (+2,6%)
Verwijzing*	1 Dopingautoriteitwebsite (30,0%) 2 Intern (25,2%) (+11,7%) 4 EK-website (17,3%) (-13,2%) 4 Overige (8,9%) 5 NZVT (6,7%) (nieuw in top 5 t.o.v. 2007)

\* Gegevens van bellers en e-mailers zijn samengevoegd.

Table 1 Statistics Doping Infolijn

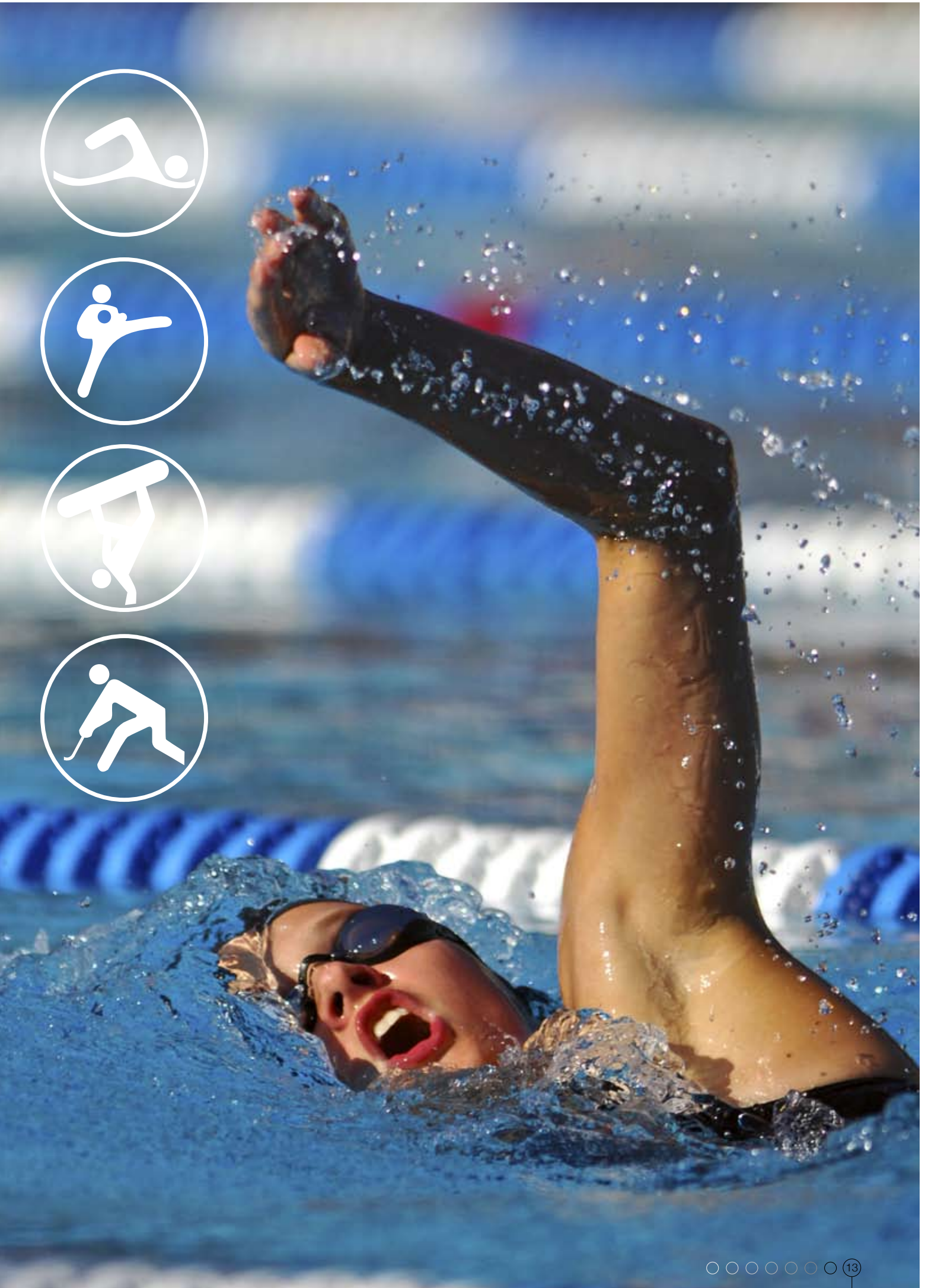
Category	2008
Total number of callers	752
Total number of e-mailers	540
Average length of telephone call	6.6 minutes
No. of callers per working day	3.0
No. of e-mails per working day	2.1
Average age of caller	33.0 years
Youngest caller	11 years
Oldest caller	64 years
Percentage male callers	51%
Percentage female callers	49%
Percentage male e-mailers	59%
Percentage female e-mailers	41%
Background of callers	1 Athlete (45.6%) 2 Parent (17.3%) 3 Not known (14.2%) 4 Other (4.1%) 5 Doctor (4.0%) 6 Students (school/further education)(3.3%) 7 Physiotherapist (2.9%) 8 Trainer/coach/support staff (2.9%) 9 Sports association employee (2.7%) 10 Partner (1.5%) 10 Family/acquaintance (1.5%)
Background e-mailers	1 Athlete (41.1%) 2 Not known (32.2%) 3 Students (school/further education)(13.9%) 4 Other Parent (3.0%) 5 Doctor (2.4%) 6 Trainer/coach/support staff (2.2%) 7 Physiotherapist (1.1%) 8 Family/acquaintance (0.6%) 9 Sports association employee (0.6%) 10 Partner (0.2%)
Percentage elite athletes *	77%
Percentage grassroots athletes *	23%
Top-five doping categories *	1 Anabolic steroids (26.4%) 2 Beta2 agonists (22.1%) 3 Glucocorticosteroids (15.5%) 4 Stimulants (9.4%) 5 Hormones (6.2%)
Top-five questions *	1 Prohibited list (21.0%) 2 GDS (16.2%) 3 Supplements (13.5%) 4 Action and risks (13.6%) 5 Whereabouts (6.2%)
Pursuant to pos. doping control*	5
Caller's sport	1 Not known (31.3%) 2 Cycling (9.3%) 3 Fitness (8.4%) 4 Football (4.7%) 5 Swimming (4.3%) 6 Athletics (4.1%) 7 Equestrian Sports (3.2%) 8 Disabled Sports (2.8%) 9 Judo (2.4%) 10 Baseball and softball (2.1%) 10 Basketball (2.1%)
Caller awareness of Doping Infolijn	1 Not known (51.1%) 2 Sports association (9.4%) 3 Called previously (8.6%) 4 Doping Authority site (8.6%) 5 Information for elite athletes (8.1%)
Callers referred to*	1 Doping Authority site (30.0%) 2 Internal (25.2%) 3 European Championships site (17.3%) 4 Other (8.9%) 5 NZVT (6.7%)

\* Data of callers and e-mailers are joined together.

















## BEGELEIDEND PERSONEEL

Naast sporters is de afgelopen jaren steeds meer aandacht uitgegaan naar het begeleidend personeel van sporters. Zij kunnen in zowel positieve als negatieve zin een belangrijke rol spelen. Daarom wordt de komende jaren geïnvesteerd in deze groep, waarbij de trainer/coach een belangrijke rol krijgt. Daarnaast spelen sport(para)medici een voorname rol.

### Trainer/coach opleidingen

In samenwerking met de Academie voor Sportkader wordt gewerkt aan een algemene module voor coachopleidingen van niveau 3 en 4. Binnen een aantal bonden (KNSB, KNWU) werden gastlessen in de opleiding verzorgd. Ook is een start gemaakt met een verkenning wat de bonden in hun opleidingen aan dopingvoorlichting doen. Op verzoek van WADA wordt meegewerkt aan voorbeeldpresentaties voor trainer/coaches die door WADA wereldwijd verspreid worden.

### Presentaties

Er zijn diverse bijdragen geleverd aan andere opleidingen en bijeenkomsten, zoals de Masteropleiding Sportfysiotherapie, de opleiding Sportdiëtetiek en de opleiding Sport, Gezondheid en Management. Ook werd meegewerkt aan het opstellen van een VSN-voedingsconsensus (met aandacht voor supplementie en NZVT) voor de jeugdige sporter.

Nieuw in 2008 zijn de KNWU-opleidingen voor ploegleiders en voor soigneurs, waaraan een les over dopingpreventie is toegevoegd. Ook zijn ouders van zwemtalenten voorgelicht. In december is een convenant met het Nederlands Genootschap voor Sportmassage (NGS) gesloten. Het convenant is er o.a. op gericht om grootschalig de sportmasseurs (bij) te scholen in de komende jaren. Inmiddels zijn al diverse voorlichtingen aan deze groep gegeven.

### Artikelen

Er zijn enkele artikelen ten behoeve van vak- en naslagliteratuur geschreven over doping en gerelateerde onderwerpen.

### Bijscholing huisartsen

Samen met de farmaceut MSD zijn een zestal regionale bijeenkomsten geweest voor huisartsen. Zowel de top als de breedtesport kwam hierbij aan de orde.

## SUPPORT STAFF

In addition to the focus on athletes, there has been an increasing emphasis in recent years on athlete support staff. They can play an important role in both a positive and negative sense. That is why energy will be invested in this group in the years to come, with the trainer/coach being given a prominent place. In addition, sports medics and paramedics also occupy important positions.

### Trainer/coach courses

In collaboration with the Academy for Sports Administrators, a general module is being developed for levels 3 and 4 of coach courses. Guest classes were organised for a number of sports associations (such as the KNSB and KNWU). The first steps were also taken to conduct a survey of the doping education activities provided by the sports associations in their courses. At the request of WADA, we were involved in work on model presentations for trainers/coaches that will be distributed globally by WADA.

### Presentations

Various contributions were made to other courses and gatherings, such as the Master's training for Sports Physiotherapy in Utrecht, the Sports Nutrition training, and the Sport, Health and Management training. We were also involved in the drafting of a diet consensus for the Dutch Association for Sports Nutrition (with the emphasis on supplements and the Dutch Safeguards System for Dietary Supplements in Elite Sport (NZVT)) for young athletes.

A new activity in 2008 was the launch of courses by the Royal Dutch Cycling Union for team leaders and soigneurs, which now includes a lesson about doping prevention. Education activities were also organised for parents of talented swimmers. A covenant was signed with the Dutch Association for Sports Massage (NGS) in December. One of the aims of the covenant is to organise large-scale education activities and refresher education for sports masseurs in the years to come. A range of educational activities have now been organised for this group.

### Articles

A number of articles were written about doping and related topics for professional and reference publications.

### Refresher courses for GPs

Together with the pharmaceutical company MSD, we organised six regional meetings for GPs covering both elite and club sports.

# 3 | Dopingcontroles

## Doping controls

### Algemeen

In het streven om een blijvende actieve bijdrage te leveren aan het beteugelen van het dopingprobleem heeft de Dopingautoriteit in nauwe samenwerking met Nederlandse sportbonden, buitenlandse zusterorganisaties en sportfederaties, en beleidspartners in 2008 weer een significant aantal dopingcontroles uitgevoerd. Niet alleen werden Nederlandse sporters in Nederland gecontroleerd, maar ook in omliggende landen en voor collega Nationale Anti-Doping Organisaties (NADO's) zijn dopingcontroles verricht. Daar waar Nederlandse sporters additionele dopingcontroles moesten ondergaan als vervolgonderzoek na bevindingen van buitenlandse NADO's, zijn deze door de Dopingautoriteit verzorgd. De organisatie geeft daarmee vorm aan de coördinatie tussen het mondiale en het nationale programma.

### Uitgevoerde controles

De Dopingautoriteit voert dopingcontroles uit voor Nederlandse sportorganisaties, voor het Wereld Anti-Doping Agentschap (WADA), voor Internationale Federaties (IF's) en voor buitenlandse (nationale) antidopingorganisaties (NADO's). Ook dopingcontroles na het behalen van records en officiële limieten, de uitvoering van zogenaamde targetcontroles, en verschillende soorten vervolgonderzoeken vallen onder de verantwoordelijkheid van de Dopingautoriteit.

De Dopingautoriteit voert voor Nederlandse sportorganisaties twee soorten dopingcontroles uit, namelijk zogenaamde contingentcontroles en daarnaast

### General

With the aim of continuing its active contribution to tackling the problem of doping, the Doping Authority has again been working closely this year with Dutch sports associations, foreign sister associations and sports federations, and policy partners to carry out a significant number of doping controls. Not only in the Netherlands, but also in neighbouring countries and on behalf of fellow National Anti-Doping Organisations (NADOs). Where Dutch athletes had to submit to additional doping controls in follow-up investigations pursuant to adverse analytical findings and refusals from NADOs in other countries, the Doping Authority carried out those controls. In this way, the organisation establishes coordination between the global and national programmes.

### Controls conducted

The Doping Authority carries out doping controls for Dutch sports organisations, for the World Anti-Doping Agency (WADA), for International Federations (IFs) and for foreign (national) anti-doping organisations (NADOs). The Doping Authority's responsibilities also include controls associated with records and qualification limits, the implementation of 'target controls' and various types of follow-up investigations.

The Doping Authority carries out two types of control for the Dutch sports organisations: contingent controls and doping controls on behalf and for the account of the sports associations themselves.













### Onaangekondigde dopingcontroles

Het totale percentage dopingcontroles buiten wedstrijdverband ('out-of-competition') toont in verhouding tot 2008 een lichte stijging en komt op 37%. Het percentage dopingcontroles buiten wedstrijdverband in het kader van het Nationale programma was 47,5%. Hiermee is het streven om 50% van de contingentcontroles buiten wedstrijdverband uit te voeren nagenoeg behaald. De extra dopingcontroles waartoe Nederlandse bonden en organisatoren opdracht gaven, waren veelal wedstrijdcontroles (90%). Bij deze dopingcontroles werden 463 mannen en 258 vrouwen gecontroleerd. 99,7% van alle controles waren onaangekondigd ('no notice') en dit benadert het internationale streefpercentage van 100%.

### Targetcontroles

De Dopingautoriteit heeft in het model antidopingreglement voor sportbonden de bevoegdheid tot het uitvoeren van zogenaamde targetcontroles. Deze dopingcontroles worden in specifieke gevallen en op basis van vooraf vastgestelde criteria uitgevoerd. In 2007 zijn deze criteria reeds geactualiseerd en verder verruimd waardoor de targetcontroles in 2008 nog breder konden worden ingezet. In 2008 heeft de Dopingautoriteit - al dan niet mede op verzoek van de betreffende sportbonden - een tiental targetcontroles geïnitieerd.

In 2008 heeft in totaal in 261 gevallen de dopingcontrole geen doorgang kunnen vinden. Het gaat hierbij om:

- 1 de keren dat een DCO een door de sportbond/sport(st)er opgegeven huisadres aandoet en de sport(st)er gedurende de uitgezette controleperiode onaangekondigd afwezig was, dan wel dat deze niet (meer) op het adres woont.
- 2 de keren dat een DCO een (centrale) training of wedstrijd aandoet (opgegeven door de sportbond) en deze training of wedstrijd bleek te zijn afgelast of verplaatst zonder dat De Dopingautoriteit hierover vooraf was geïnformeerd.

under review. In 2008, the Doping Authority, in some cases at the request of the sports associations in question, initiated ten target controls.

Doping controls were not completed in 261 cases in 2008. This was when:

- 1 a DCO went to the home address stated by an athlete and the athlete was not present during the control period without having given notice, or was not/no longer resident at that address.
- 2 a DCO went to training sessions or competitions (reported by the sports association) and these training sessions or competitions had been cancelled or moved without the Doping Authority being informed accordingly in advance.
- 3 athletes/teams were absent from events and competitions and central training sessions which they were expected to attend.

In all cases, the athletes ultimately underwent doping controls and no missed tests were classified as infringements of the doping regulations.

### Control distribution as a reflection of the Dutch sports world

Of the 1946 controls conducted for sports in the Netherlands, 1257 involved men (64.6%) and 689 women (35.4%). The male-female distribution is therefore a good reflection of the Dutch sports world.<sup>1</sup> The uneven male-female distribution has two causes. First of all, more men than women participate in elite sports. In addition, more men than women participate in the branches of sports where most controls take place.

### Adverse analytical findings and refusals

In 2008, 72 findings (69 anomalous A urine samples and refusals) were registered with the Doping Authority. The 69 anomalous A urine samples included 13 anomalous

1. In 2007, the ratio was 73% to 27%.

Tabel 4 *Belastende analyseresultaten in 2008 onderbouwd door een medische dispensatie en door de Dopingautoriteit gesloten na initial review; stand van zaken bij het afsluiten van het jaarverslag (1 mei 2009)*

Bond	Bevinding/stof	Aantal	Afhandeling
Zwemmen (aangepast sporten)	Formoterol	3	medische dispensatie afgegeven
Korfbal	Carboxy-finasteride	1	medische dispensatie afgegeven
Krachtsport	Formoterol	2	medische dispensatie afgegeven
Roeien	Salmeterol	2	medische dispensatie afgegeven
Wielrennen	Salmeterol	1	medische dispensatie afgegeven
<b>Totaal</b>		<b>9</b>	



Tabel 5 Belastende analyse resultaten en weigeringen in 2008; stand van zaken bij het afsluiten van het jaarverslag (1 mei 2009)

Sport	Bevinding / stof	Aantal	Afhandeling door sportorganisatie
Atletiek	metaboliet van metandienone	1	zaak aanhangig bij sportbond
Atletiek	gebruik van een verboden methode	1	zaak aanhangig bij internationale federatie
Atletiek (niet NL, niet ND)	T/E-ratio >4	1	zaak aanhangig bij internationale federatie
Badminton	MDA, MDMA en metaboliet van cannabis	1	zaak aanhangig bij sportbond
Basketbal (aangepast sporten)	amphetamine en metaboliet van cannabis	1	sportbond: 21 dagen schorsing
Basketbal	metaboliet van cannabis	1	sportbond: 80 dagen schorsing
Basketbal (aangepast sporten)	T/E-ratio >4	1	sportbond: 24 dagen schorsing; Dopingautoriteit in beroep
Basketbal (niet NL)	T/E-ratio >4	1	zaak aanhangig bij internationale federatie
Basketbal (niet NL)	metaboliet van cannabis	1	sportbond: 83 dagen schorsing na beroepsprocedure
Basketbal (niet NL)	metaboliet van cannabis	1	sportbond: 51 dagen schorsing
Biljart	metoprolol	1	zaak aanhangig bij sportbond
Boksen	metaboliet van cannabis	1	sportbond: berisping en diskwalificatie
Cricket	salmeterol	1	zaak aanhangig bij sportbond
Honkbal en softbal	amphetamine	1	sportbond: 2 jaar schorsing; sporter in beroep
Ijshockey (niet NL)	metaboliet van cannabis	1	zaak aanhangig bij sportbond
Kanovaren	weigering / in gebreke blijven	1	zaak aanhangig bij sportbond
Krachtsport	ephedrine	1	tuchtcommissie ISR: 2 jaar schorsing
Krachtsport	metabolieten van sibutramine	1	zaak aanhangig bij sportbond
Oosterse gevechtkunsten	weigering / in gebreke blijven	1	zaak aanhangig bij sportbond
Rolhockey en bandy	T/E-ratio >4	2	vervolgonderzoek nog gaande
Snooker	metaboliet van cocaïne	1	sportbond: tuchtrechtelijke sanctie niet mogelijk, sporter niet lid van bond
Squash (niet NL)	metaboliet van cannabis	1	sportbond: waarschuwing, berisping en 6 maanden voorwaardelijke schorsing met proeftijd van 2 jaar
Triathlon (niet NL, niet ND)	T/E-ratio >4	1	zaak aanhangig bij internationale federatie
Voetbal	metaboliet van cannabis	3	zaak aanhangig bij sportbond
Voetbal	(Poging tot) gebrekkige medewerking / (poging tot) manipulatie	1	zaak aanhangig bij sportbond
Waterskiën	metaboliet van nandrolone of zijn precursors	1	zaak aanhangig bij sportbond
Wielrennen	T/E-ratio >4	1	vervolgonderzoek nog gaande
Wielrennen (niet ND)	furosemide	1	zaak aanhangig bij internationale federatie
Wielrennen (niet NL, niet ND)	norandrosterone	1	zaak aanhangig bij internationale federatie
Zwemmen	T/E-ratio >4	1	vervolgonderzoek nog gaande
Zwemmen (aangepast sporten)	weigering / in gebreke blijven	1	zaak aanhangig bij sportbond
<b>Totaal</b>		<b>34</b>	







WADA prohibited list 2008 werd over de 69 afwijkende A-delen van urinemonsters in totaal 71 maal een stof aangetroffen (twee urinemonsters bevatte afbraakproducten van twee stoffen). In 42 van de 71 gevallen werden er stoffen in de categorie anabole middelen gevonden (inclusief verhoogde T/E ratio's). Twee stoffen vielen in de categorie diuretica / maskerende middelen, elf maal betrof het (afbraakproducten van) cannabis en zes maal werden er stimulantia aangetroffen.

#### Aangetroffen stoffen

	2008	2007
Anabole middelen	42	37
Bèta-2-agonisten	9	23
Anti-oestrogene middelen	0	0
Diuretica / maskerende middelen	2	9
Stimulantia	6	9
Narcotica	0	1
Cannabinoïden	11	14
Glucocorticosteroïden	0	6
Bètablokkers	1	2
<b>Totaal</b>	<b>71</b>	<b>101</b>

Het aantal afwijkende bevindingen (inclusief weigeringen) is met 72 op de 2.667 uitgevoerde dopingcontroles 2,7%. Het percentage is gedaald ten opzichte van 2007 (3,7%).

#### Aantal bevindingen t.o.v. aantal dopingcontroles

2008	2.667	2,7%
2007	2.729	3,7%
2006	2.825	4,8%
2005	3.052	4,0%
2004	2.848	1,9%
2003	2.876	1,3%
2002	2.755	1,7%
2001	2.321	2,0%

In 2008 is er – na een lichte toename in 2007 – weer een lichte afname van het gebruik van cannabinoïden en glucocorticosteroïden te zien. Evenals in het jaar 2007, zijn er in 2008 *geen* bevindingen gedaan in de categorie hormonen en aanverwante stoffen.

Van de in totaal 69 afwijkende A-delen van urinemonsters werd in 39 urinemonsters door de laboratoria een testosteron/epitestosteron verhouding (T/E-ratio) groter dan 4:1 gerapporteerd. De Dopingautoriteit heeft

#### Number of adverse analytical findings and refusals as a ratio of the number of doping controls

2008	2,667	2.7%
2007	2,729	3.7%
2006	2,825	4.8%
2005	3,052	4.0%
2004	2,848	1.9%
2003	2,876	1.3%
2002	2,755	1.7%
2001	2,321	2.0%

After a slight increase in 2007, the use of cannabinoids and glucocorticosteroids fell again slightly in 2008. As in 2007, there were *no* adverse findings in 2008 in the category of hormones and associated substances.

The laboratories found testosterone/epitestosterone ratios (T/E ratio) in excess of 4:1 in 39 of the 60 anomalous A urine samples. In virtually all these cases, the Doping Authority initiated and financed the validated isotope ratio mass spectrometry analysis (IRMS) in 2008. This method can distinguish between the exogenous administration of testosterone and endogenous increases. If the IRMS analysis shows that the rise is not attributable to an exogenous cause, the 2008 WADA prohibited list requires a retrospective follow-up investigation. In almost all the relevant cases, the follow-up investigation determined that the rise was caused by non-exogenous factors and therefore not considered to be indicative of the use of testosterone or testosterone pro-hormones. In one case, IRMS demonstrated that the rise was the result of exogenous factors.

In 2008, the Doping Authority initiated proceedings in 29 cases in 18 different sports because of possible infringements of the regulations of the sports association involved. In 4 of these 29 cases, result management was transferred to the international sports federation since they related to foreign athletes and/or because the doping controls were not conducted subject to Dutch anti-doping regulations. Basketball was most prominently represented in these 29 cases, followed by strength sports and football. 24 male athletes and 5 female athletes were involved. Six athletes availed themselves of their entitlement to a counter-analysis and, in virtually all cases, the B analysis took place in the absence of the athlete and/or the athlete's representative. Once again, all the counter-analyses in 2008 confirmed the presence of the prohibited substance found in the A samples. In addition, table 5 includes another four cases in which the follow-up investigation pursuant to an elevated T/E



Een optimaal dopingcontrolestation biedt de sporter privacy en waarborgt de integriteit van de dopingcontroles. De inzet van het mobiele station is in 2008 ten opzichte van 2007 gelijk gebleven. Het station is ondermeer voor de hippische sport, de motorsport, het wielrennen, de triathlon, en handboogschieten ingezet.

### Dispensaties

In 2008 zijn 565 dispensatieaanvragen afgehandeld. Het ging hierbij om 499 dispensatieverzoeken volgens de 'korte procedure' en 66 standaard dispensatieprocedures, waarbij de Geneesmiddelen Dispensatie Sporters commissie (GDS) het gebruik van dopinggeduide middelen op medische gronden goedgekeurde. Het aantal dispensatieaanvragen in 2008 is een geringe daling ten opzichte van 2007, toen er 592 afgehandelde aanvragen waren.

Ruim 60% van de dispensatieaanvragen kwam van mannelijke sporters.

Wat betreft de regionale spreiding bleven de meeste aanvragen uit de provincie Zuid-Holland (23%) komen, gevolgd door Noord-Holland (16%) en Noord-Brabant (15%), wat eenzelfde volgorde is als in 2007.

In totaal waren de aanvragen afkomstig van 41 verschillende sportbonden. De meeste aanvragen waren afkomstig van de KNWU met 24%. De KNVB was net als in vorige jaren de bond met de op een na meeste aanvragen.

Omdat met de invoering van de nieuwe International Standard for Therapeutic Use Exemptions (ISTUE) er het nodige veranderde binnen het GDS systeem, is eind 2008 veel tijd gestoken in het aanpassen van het online registratie systeem. Ook alle teksten zijn aangepast conform de nieuwe regelgeving die op 1 januari 2009 van kracht geworden is.

into adaptations of the online registration system in late 2008. All the texts were amended in accordance with the new regulations that came into force on 1 January 2009.



## 4 | Internationale zaken

### Revisie World Anti-Doping Code

In november 2007 werd het revisieproces van de World Anti-Doping Code afgerond met de vaststelling van de nieuwe WADC 2009. In alle fasen van het proces heeft de Dopingautoriteit zeer intensief deelgenomen aan het revisieproces, en deze betrokkenheid is in 2008 niet verminderd, omdat ook na vaststelling nog vragen resteerden over de interpretatie en implementatie van de nieuwe Code.

### Revisie International Standards

Bij de World Anti-Doping Code behoren diverse technische uitvoeringsstandaarden (de 'International Standards') die alle, net zoals de Code, een verplicht karakter hebben. De voor het verstrekken van Medische dispensatie relevante standaard is de International Standard for Therapeutic Use Exemptions (ISTUE). Deze Standaard was in 2008 in revisie, wat bovendien ook voor de International Standard for Laboratories (ISL) gold. De importantie en gevoeligheid van de herziene onderwerpen waren reden voor uitgebreide reacties van de Dopingautoriteit op conceptversies richting WADA. Daarnaast is uitgebreid commentaar gegeven op de concept Dopinglijst (Prohibited List) 2009, die op 1 januari 2009 van kracht is geworden.

### Privacy

De Dopingautoriteit heeft zich in de loop van 2008 steeds intensiever bezig gehouden met de bescherming van (gevoelige) persoonsgegevens door alle betrokken partijen bij het (internationale) antidopingbeleid.

## International Affairs

### Revision of the World Anti-Doping Code

In November 2007, the revision process for the World Anti-Doping Code was completed with the adoption of the 2009 WADC. During all phases, the Doping Authority was a very active participant in the revision process, and this involvement was maintained in 2008 since questions still remained after the adoption of the code about its interpretation and implementation.

### Revision of International Standards

The World Anti-Doping Code is linked to a range of technical implementation standards (the 'International Standards') which, like the code itself, are all compulsory. The relevant standard for exemptions on therapeutic grounds is the International Standard for Therapeutic Use Exemptions (ISTUE). This standard underwent revision in 2008, and the same applied to the International Standard for Laboratories (ISL). The importance and sensitivity of the revised topics meant that the Doping Authority provided WADA with detailed responses to the draft versions. In addition, extensive comments were made on the draft 2009 Prohibited List, which went into force on 1 January 2009.

### Privacy

The Doping Authority was involved more and more intensively in 2008 in the protection of personal data by all parties involved in anti-doping policy, at both the national and international levels. This issue, which is very





dopingcontroles in veel verschillende landen, en zal ook in de komende jaren deze diensten verlenen aan WADA. De Dopingautoriteit nam deel aan de Workshops en enkele andere bijeenkomsten van ANADO, en onderhield op vrijwel dagelijkse basis contact met het ANADO-management en met de leden van ANADO. Het Hoofd van de afdeling controle van de Dopingautoriteit werd benoemd in het bestuur van ANADO.

### **IADA**

Het 'International Anti-Doping Arrangement' (IADA) is een internationaal gouvernementeel samenwerkingsverband op initiatief van toonaangevende landen op het gebied van antidopingbeleid. In 2008 was Denemarken voorzitter van dit Arrangement; het voorzitterschap werd eind 2008 overgedragen aan Finland.

Er is in 2008 één IADA-bijeenkomst georganiseerd. Daar is vooral gesproken over de revisieprocessen van de WADA-standaarden. Daarnaast hebben diverse leden presentaties gegeven van actuele ontwikkelingen in hun land. Ook de Dopingautoriteit verzorgde enkele presentaties over actuele, technische onderwerpen.

### **Raad van Europa – Monitoring Group en Advisory Groups**

De Raad van Europa kent een Monitoring Group die de uitvoering van de Anti-Doping Conventie door de leden van de Raad van Europa volgt en controleert. De directeur van de Dopingautoriteit nam deel aan een van de vergaderingen van deze Monitoring Group, terwijl de andere werd bijgewoond door de juridisch beleidsmedewerker van de Dopingautoriteit.

De Monitoring Group wordt geadviseerd door drie Advisory Groups (Legal Issues, Science en Education). Stafleden van de Dopingautoriteit namen deel aan alle vergaderingen van deze Advisory Groups. De Advisory Group on Education en die on Science kwamen beide eenmaal bijeen. De Advisory Group on Legal Issues kwam vaker bijeen, veelal in het kader van de herziening van de WAD Code.

### **UNESCO**

In de loop van 2008 trad een groot aantal landen toe tot de Convention against Doping in Sport. De mijlpaal van 100 landen werd bereikt. In 2008 is geen bijeenkomst in het kader van deze Convention georganiseerd.

The Doping Authority attended workshops and a few other ANADO meetings, and had virtually daily contacts with the ANADO management and the ANADO members. The head of the Control Department of the Doping Authority was appointed to the ANADO board.

### **IADA**

The 'International Anti-Doping Arrangement' (IADA) is an international governmental joint body initiated by countries with a leading position in the field of anti-doping policy. Denmark was the chair in 2008; the chair passed on to Finland later in the year.

One IADA meeting was organised in 2008. The discussion was mainly about the revision processes for the WADA standards. In addition, various members gave presentations of current developments in their countries. The Doping Authority also gave a few presentations about topical technical subjects.

### **Council of Europe – Monitoring Group and Advisory Groups**

The Council of Europe has a monitoring group, which monitors the implementation of the Anti-Doping Convention by the members of the Council of Europe. The director of the Doping Authority participated in one of the meetings of this Monitoring Group. The other meeting was attended by the Doping Authority's policy assistant for legal affairs.

The Monitoring Group is advised by three advisory groups (Legal Issues, Science and Education). Senior officers from the Doping Authority attended all the meetings of these Advisory Groups. The Advisory Group on Education and the Advisory Group on Science both met once. The Advisory Group on Legal Issues met more frequently, mainly to discuss the revision of the WAD Code.

### **UNESCO**

In the course of 2008, a large number of countries joined the Convention against Doping in Sport, and the milestone of 100 countries was reached. There were no meetings associated with the Convention in 2008.

# 5 | Juridische zaken

## Legal Affairs

### Inleiding

Vrijwel alle aspecten van het antidopingbeleid kennen juridische raakvlakken. Als gevolg van het veranderen van de mondiale normen op dopinggebied, was 2008 voor juridische zaken een zeer druk jaar.

### World Anti-Doping Code

Alle mondiale dopingregels op nationaal (sportbonden en NADOs) en internationaal (international federaties) niveau vloeien voort uit de World Anti-Doping Code. Verder worden deze dopingregels, en met name de uitvoering daarvan in de praktijk, voor een groot deel bepaald door de International Standards die onderdeel uitmaken van de Code. In 2008 zijn zowel de Code als die Standards allemaal (ingrijpend) aangepast. Dit had als consequentie dat vrijwel alle Nederlandse regels en procedures forse aanpassingen dienden te ondergaan.

### De dopinglijst

Sinds het in werking treden van de World Anti-Doping Code is WADA verantwoordelijk voor het jaarlijks opstellen van de dopinglijst ('the prohibited list'). Iedere belanghebbende organisatie heeft de mogelijkheid om te reageren op een conceptversie van deze dopinglijst. De definitieve lijst wordt vastgesteld door WADA. Namens de Nederlandse organisaties (het Ministerie van VWS, NOC\*NSF, de AtletenCommissie en de Dopingautoriteit) coördineert de Dopingautoriteit deze reactie. Ook in 2008 is er een dergelijke reactie aan WADA gezonden namens de sport in Nederland.

### Introduction

Virtually all aspects of the anti-doping policy involve legal issues. Changes in the global standards in the field of doping meant that 2008 was a very busy year for legal affairs.

### World Anti-Doping Code

All the global doping rules at the national (sports associations and NADOs) and international (international federations) levels are derived from the World Anti-Doping Code. In addition, these rules, and in particular their implementation in practice, are largely determined by the International Standards that are part of the Code. In 2008, both the Code and those Standards were all amended, some drastically. As a consequence, virtually all the Dutch regulations and procedures required major revision.

### The prohibited list

Since the World Anti-Doping Code came into effect, WADA has been responsible for drawing up 'the prohibited list' every year. Every organisation concerned has the opportunity to respond to a draft version of this prohibited list. The definitive list is adopted by WADA. The Doping Authority coordinates this response on behalf of the Dutch organisations (the Ministry of Health, Welfare and Sport, the NOC\*NSF, the athletes' committee and the Doping Authority itself). A response of this kind on behalf of the Dutch sports world was sent to WADA again in 2008.









# 6 | Wetenschappelijk onderzoek

## Scientific research

De wetenschappelijk activiteiten van de Dopingautoriteit bestaan uit het uitvoeren en initiëren van onderzoek, een continue inventarisatie van de wetenschappelijke literatuur op dopinggerelateerde relevantie en de verspreiding van deze kennis zowel binnen als buiten de organisatie.

### **Inventarisatie wetenschappelijke literatuur**

Om op de hoogte te blijven van de meest recente ontwikkelingen houdt de Dopingautoriteit nieuwe publicaties van dopinggerelateerde wetenschappelijke literatuur nauwgezet bij en slaat de relevante artikelen op in haar archief. Dit archief is in 2008 aangevuld met ongeveer 200 relevante artikelen. Deze informatie wordt actief verspreid en wordt tevens gebruikt om specifieke wetenschappelijke vragen te beantwoorden van artsen, juristen, journalisten, studenten en andere belangstellenden. Hiernaast is er op verzoek van het Journal of Mass Spectrometry een artikel gereviewd.

### **Onderzoek**

TNO – Preventie en Zorg uit Leiden is in opdracht van de Dopingautoriteit een onderzoek begonnen naar de prevalentie van dopinggebruik onder bezoekers van fitnesscentra. De beschikbare cijfers over dopinggebruik in Nederland zijn ofwel oud (daterend uit circa 1995) ofwel gericht op de gehele Nederlandse bevolking. Door specifiek te zoeken in de doelgroep waar het meeste gebruik verwacht kan worden, kunnen betrouwbaardere cijfers verzameld worden. De eindrapportage van het onderzoek wordt verwacht in mei 2009.

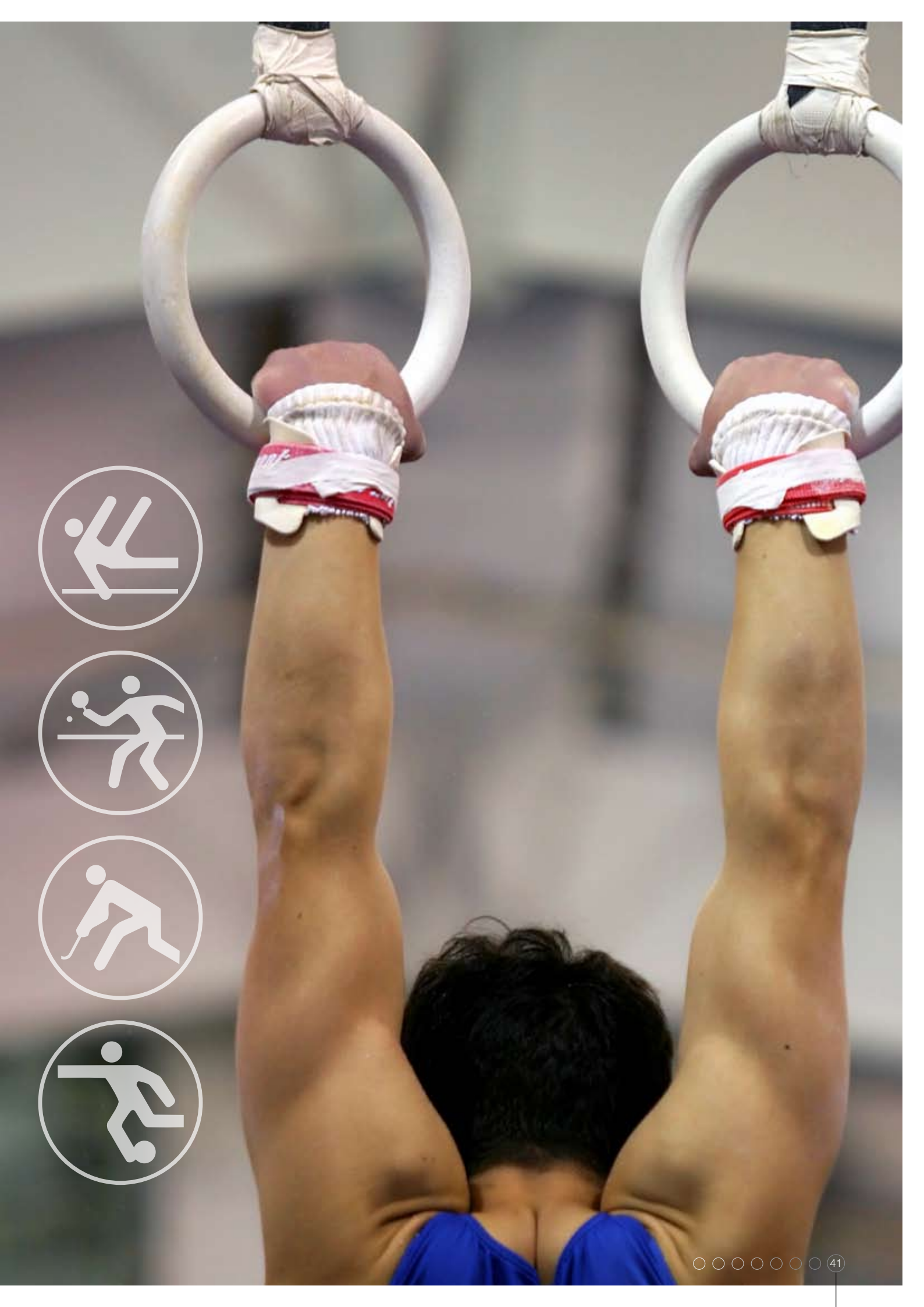
The scientific activities of the Doping Authority consist of the implementation and initiation of research, an ongoing survey of the scientific literature for studies relevant to doping and the distribution of this knowledge, both inside and outside the organisation.

### **Survey of scientific literature**

In order to keep informed about the latest developments, the Doping Authority keeps a close eye on new publications of doping-related scientific literature and keeps copies of the relevant articles in its archives. About 200 relevant articles were added to those archives in 2008. This information is actively distributed, and also used to answer specific scientific questions from doctors, lawyers, journalists, students and other interested parties. In addition, an article was reviewed at the request of the Journal of Mass Spectrometry.

### **Research**

The Doping Authority has asked TNO Prevention and Care from Leiden to conduct a study into the prevalence of doping use among visitors to fitness centres. The available figures about doping in the Netherlands are either outdated (originating in approximately 1995) or they relate to the entire Dutch population. A specific study of the target group where most doping can be expected will make it possible to acquire reliable figures. The final report on the study is expected in May 2009.



Hiernaast verleent de Dopingautoriteit medewerking aan een onderzoek van de Gezondheidsraad naar de schadelijke effecten van dopinggebruik voor de gezondheid. Zowel in het voortraject als tijdens de commissievergaderingen fungeert de Dopingautoriteit als adviseur. Het onderzoek is in april 2008 aangevraagd door de minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport en het eindadvies wordt in juli 2009 verwacht.

### **Internationale congressen**

Om recente ontwikkelingen goed te volgen is een bezoek gebracht aan het door de zusterorganisatie United States Anti-Doping Agency (USADA) jaarlijks georganiseerde wetenschappelijk congres. In 2008 kwamen de volgende onderwerpen aan bod: mitochondria, massaspectrometrie van eiwitten en de rehydratie van sporters na inspanning en de effecten daarvan voor de kwaliteit van de afgenomen urinemonsters. Het was de zevende keer dat USADA een wetenschappelijk congres organiseerde en het was de zesde keer dat de Dopingautoriteit uitgenodigd was.

### **NZVT**

In 2003 is het Nederlands Zekerheidssysteem Voedingssupplementen Topsport (NZVT) opgezet om sporters de hoogst mogelijke zekerheid te geven dat de supplementen die zij wensen te nemen vrij zijn van doping. Dit systeem is gezamenlijk ontwikkeld door Natuur- & Gezondheidsproducten Nederland (NPN), NOC\*NSF en de Dopingautoriteit. Daarnaast leveren het Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu (RIVM) en het Ministerie van VWS belangrijke inhoudelijke bijdragen aan het NZVT. Het NZVT is in 2008 uitgebreid met 51 supplementen. Internationale ervaringen bevestigen dat een dergelijk systeem (helaas) nog altijd noodzakelijk is.

In addition, the Doping Authority is involved in a study by the Health Council of the Netherlands of the harmful impact of doping on health. The Doping Authority is acting as a consultant both in the initial stages and during the meetings of the committee. The study was requested in April 2008 by the Minister of Health, Welfare and Sport and the final advisory report is expected in July 2009.

### **International congresses**

In order to monitor the latest developments properly, there was a visit to the annual scientific congress organised by our sister organisation, the United States Anti-Doping Agency (USADA). The following topics were covered in 2008: mitochondria, mass spectrometry for proteins, and the rehydration of athletes after exercise and the effects on the quality of urine samples. This was the seventh scientific congress organised by the USADA and the sixth occasion upon which the Doping Authority was invited.

### **Dietary supplements**

In 2003, the Dutch Safeguards System for Dietary Supplements in Elite Sport (NZVT) was established to provide athletes with the best possible assurances that the supplements they want to take are dope-free. This system was developed jointly by Natuur- & gezondheidsProducten Nederland (NPN), the NOC\*NSF and the Doping Authority. The National Institute for Health and the Environment (RIVM) and the Ministry of Health, Welfare and Sport also made important substantive contributions to the NZVT. The NZVT was extended in 2008 to include another 51 supplements. International experience has shown that a system of this kind is – unfortunately – still needed.

# 7 | Mens en organisatie

## People & organisation

### Bestuur

De Dopingautoriteit kent een driehoofdig bestuur, bestaande uit een voorzitter, een secretaris en een penningmeester. De secretaris is benoemd op voordracht van NOC\*NSF, terwijl de penningmeester is benoemd op voordracht van het Ministerie van VWS. De bestuurs-samenstelling is in 2008 gewijzigd in verband met het vertrek van voorzitter Cees Vervoorn en penningmeester Jos van de Vegt. Dolf Segaar – die al als secretaris zitting had in het bestuur – is benoemd tot de nieuwe voorzitter van het bestuur. Conny van Bentum trad toe als nieuwe secretaris en Charlotte Insinger nam het penningmeesterschap op zich.

Het bestuur hanteert een bestuursmodel waarbij de verantwoordelijkheid voor de dagelijkse gang van zaken en ook voor de beleidsvoorbereiding en -uitvoering aan de directeur zijn gedelegeerd. Het bestuur bestuurt met andere woorden 'op hoofdlijnen'.

### Raad van Advies

De Dopingautoriteit kent een statutair verankerde Raad van Advies, die na de fusie geleidelijk vorm kreeg. Ultimo 2008 bestaat de Raad uit zes personen, die allen een specifieke belangengroep of een specifiek kennisgebied vertegenwoordigen. Eén zetel is vacant. De Raad heeft als taak het gevraagd en ongevraagd adviseren van het bestuur. De Raad komt enkele malen per jaar bijeen. Voor een overzicht van de samenstelling van de Raad van Advies wordt verwezen naar bijlage 2 bij dit jaarverslag.

### Board of Management

The Doping Authority has a board with three members: a chair, a secretary and a treasurer. The secretary is nominated by the NOC\*NSF, and the treasurer is nominated by the Ministry of Health, Welfare and Sport. Chairman Cees Vervoorn and treasurer Jos van de Vegt left the board in 2008. Dolf Segaar – who was already the secretary of the board – was appointed chairman. Conny van Bentum joined the board as the new secretary and Charlotte Insinger took up the position of treasurer.

The board delegates the responsibility for day-to-day matters, and for policy preparation and implementation, to the director. In other words, the board provides 'broad' direction.

### Advisory Board

The articles of association of the Doping Authority require it to have an Advisory Board, which gradually took shape once the new organisation was in place. At year-end 2008, the Advisory Board comprised six members, who all represent specific interest groups or a specific area of expertise. One seat is vacant. The task of the Advisory Board is to advise the board, either on request or at its own initiative. It meets a few times a year. A list of the members of the Advisory Board can be found in annex 2 of this annual report.

### **Geneesmiddelen Dispensatie Sporterscommissie (GDS-commissie)**

Één van de bepalingen uit het dopingreglement betreft de procedure rondom het gebruik van dopinggeduide geneesmiddelen. De Dopingautoriteit heeft ten behoeve van de Nederlandse sportbonden een commissie geïnstalleerd, de Geneesmiddelen Dispensatie Sporterscommissie (GDS-commissie), die bestaat uit onafhankelijke artsen. De GDS-commissie beoordeelt in naam van de sportbonden dispensatieverzoeken van Nederlandse sporters. Het secretariaat van de GDS-commissie wordt gevoerd door de Dopingautoriteit. Voor een overzicht van de samenstelling van de GDS-commissie wordt verwezen naar bijlage 2 bij dit jaarverslag.

### **Bureaupersoneel**

In 2008 zijn weinig mutaties opgetreden in de samenstelling van het bureau. Huib van Burik vertrok, en Gerdi van Driel werd in zijn plaats als nieuwe administrateur aangesteld. Daarnaast werd bij de afdeling controle een nieuwe functie gecreëerd, namelijk die van Medewerker *Whereabouts*. Ronald Mandemaker is in deze functie benoemd.

Sinds de fusie kent de Dopingautoriteit twee afdelingen (Controle en Preventie), een staf van drie personen en een secretariaat van twee personen.

Ultimo 2008 omvatte de bureauformatie 17 personen, met een taakomvang van 14,2 FTE. Voor een overzicht wordt verwezen naar bijlage 3 bij dit jaarverslag.

### **Doping Controle Officials (DCO's)**

Naast het vaste personeelsbestand waren eind 2008 31 parttime Doping Controle Officials (21 mannen en 10 vrouwen) actief, aangesteld op basis van zogenaamde minimumuren-contracten. Acht van hen volgden in 2007 de opleiding tot Dopingcontroleofficial. Tijdens het verslagjaar is een bijscholingsbijeenkomst voor alle DCO's georganiseerd.

Een overzicht van de Dopingcontroleofficials is te vinden in bijlage 3 bij dit jaarverslag.

### **Therapeutic Use Exemption Committee (TUE committee)**

One of the provisions in the doping regulations relates to the procedure for the use of prohibited medication. The Doping Authority has established, for the Dutch sports associations, a committee known as the Therapeutic Use Exemption Committee (TUE committee), which consists of independent doctors. The TUE committee appraises exemption applications from Dutch athletes on behalf of the sports associations. The Doping Authority provides secretarial support for the TUE committee. A list of the members of the TUE committee can be found in annex 2 of this annual report.

### **Office staff**

There were few changes in the office staff during 2008. Huib de Burik left the organisation, and Gerdi van Driel was appointed in his place as the new administrative officer. In addition, a new position was created in the Control Department: that of *whereabouts officer*. Ronald Mandemaker was appointed to this post.

Since the merger, the Doping Authority has had two departments (Control and Prevention), three administrative officers and a secretarial department with two members of staff.

At year-end 2008, the office organisation comprised 17 people, who accounted for 14.2 FTEs. For an overview, the reader is referred to annex 3 of this annual report.

### **Doping Control Officials (DCOs)**

In addition to the permanent staff, there were 31 part-time Doping Control Officials at year-end 2008 (21 men and 10 women), who were appointed on the basis of 'minimum hours' contracts. Eight of them trained as Doping Control Officials in 2007. During the year under review, a refresher training course was organised for all doping control officials.

A list of the Doping Control Officials can be found in annex 3 of this annual report.



### **Samenstelling Bestuur, Raad van Advies en GDS-commissie** (per 31-12-2008)

#### **Bestuur**

- Dolf Segaar, voorzitter
- Conny van Bentum, secretaris (op voordracht van NOC\*NSF)
- Charlotte Insinger, penningmeester (op voordracht van het Ministerie van VWS)

#### **Raad van Advies**

- Bert Bouwer (namens de Nederlandse coaches)
- Arnold Brons (Vereniging voor Sportgeneeskunde, VSG)
- Femke Dekker (atletencommissie NOC\*NSF)
- vacature (namens de Nederlandse sporters)
- Annemiek Horikx (Koninklijke Maatschappij ter Bevordering der Pharmacie, KNMP)
- Saskia Sterk (Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu, RIVM)
- Carl Verheijen (Koninklijke Maatschappij ter Bevordering der Geneeskunde, KNMG)

#### **Geneesmiddelen Dispensatie Sporter-commissie (GDS)**

- Ed Hendriks
- Frits Kessel
- Marjon van Eijsden-Besseling
- Hans in 't Veen
- Jan Hoogsteen
- Leo Heere
- Hans Vorsteveld
- Edwin Goedhart
- Huib Plemper
- Hans Keizer

### **Members of Board of Management, Advisory Board and TUE committee** (as at 31-12-2008)

#### **Board of Management**

- Dolf Segaar, chairman
- Conny van Bentum, secretary (NOC\*NSF nomination)
- Charlotte Insinger, treasurer (Ministry of Health, Welfare and Sport nomination)

#### **Advisory Board**

- Bert Bouwer (on behalf of Dutch coaches)
- Arnold Brons (Association for Sports Medicine, VSG)
- Femke Dekker (Athletes' Committee of the NOC\*NSF)
- vacancy (on behalf of Dutch athletes)
- Annemiek Horikx (Royal Netherlands Pharmaceutical Society, KNMP)
- Saskia Sterk (National Institute for Health and the Environment, RIVM)
- Carl Verheijen (Royal Netherlands Medical Society, KNMP)

#### **Therapeutic Use Exemption Committee (TUE committee)**

- Ed Hendriks
- Frits Kessel
- Marjon van Eijsden-Besseling
- Hans in 't Veen
- Jan Hoogsteen
- Leo Heere
- Hans Vorsteveld
- Edwin Goedhart
- Huib Plemper
- Hans Keizer





## Overzicht wetenschappelijke publicaties en presentaties

### Artikelen

- Kuipers H., G.A.C. van 't Hullenaar, B.M. Pluim, S.E. Overbeek, O. De Hon, E.J. van Breda & L.C. van Loon. Four weeks' corticosteroid inhalation does not augment maximal power output in endurance athletes. *Br J Sports Med* 42: 568-71, 2008.
- Palsma A. Niet-intentioneel dopinggebruik (deel 2). *Sportgericht* 62: 24-28, 2008.
- Palsma A. Sportvoedingssupplementen: het grijze gebied tussen voeding en doping. Informatorium Voeding en Diëtetiek, *Voedingsleer* IVd-1-20, 2008.
- Teitler, S. & H. Ram. Analyzing the World Anti-Doping Code: a different approach. *International Sport Law Journal* 2008, 1-2, p. 42-49

### Boeken en rapporten

- Palsma A. *Klanttevredenheidsonderzoek Doping Infolijn. Een enquête onder bellers en e-mailers plus trends van 2000-2007*. Dopingautoriteit, Capelle a/d IJssel, 2008.
- Wassink, H., G. Willemsen & B. Coumans. *Op Eigen Kracht slanker-strakker-sterker*. 2<sup>e</sup> herziene druk. Arko Sports Media, Nieuwegein, 2008.

### Boekbijdragen

- Coumans, B. & O. de Hon. Doping. In: *Sportgeneeskunde*. In reeks Praktische Huisartsgeneeskunde. Bohn Stafleu van Loghum, Houten, 2009.
- De Hon O. Contra-indicatie 100 – Sportbeoefening; doping. In: *Commentaren Medicatiebewaking Pharmacom/Medicom 2008/2009*. Stichting Health Base, Houten, blz. 963-76, 2008.
- De Hon O. & B. Coumans. Doping. In: *Drugs en alcohol – Gebruik, misbruik en verslaving* (red. R. Kersse-makers, R. van Meerten, E. Noorlander & H. Vervaeke). Bohn Stafleu Van Loghum, Houten, blz. 407-32, 2008.

### Mondelinge presentaties

- 'Dopingvoorlichting'; presentatie voor de KNWU ploegleiders cursus, 12 januari
- 'Criminaliteit en Doping'; gastcolleges voor de Hogeschool Rotterdam, 18 februari & 9 december
- 'Het actuele dopingbeleid: een ethisch vraagstuk'; presentatie voor de Universiteit van Amsterdam, 29 februari
- 'Implementation of the WADA Code on a national level'; presentatie voor de EFAA Conference, 7 maart
- 'Doping risks and supplements – still an imminent problem'; presentatie voor de Nutracon conferentie Anaheim, CA (Verenigde Staten), 12 maart

## Overview of scientific publications and presentations

### Articles

- Kuipers H., G.A.C. van 't Hullenaar, B.M. Pluim, S.E. Overbeek, O. De Hon, E.J. van Breda & L.C. van Loon. Four weeks' corticosteroid inhalation does not augment maximal power output in endurance athletes. *Br J Sports Med* 42: 568-71, 2008.
- Palsma A. Niet-intentioneel dopinggebruik (deel 2). *Sportgericht* 62: 24-28, 2008.
- Palsma A. Sportvoedingssupplementen: het grijze gebied tussen voeding en doping. Informatorium Voeding en Diëtetiek, *Voedingsleer* IVd-1-20, 2008.
- Teitler, S. & H. Ram. Analyzing the World Anti-Doping Code: a different approach. *International Sport Law Journal* 2008, 1-2, p. 42-49

### Books and reports

- Palsma A. *Klanttevredenheidsonderzoek Doping Infolijn. Een enquête onder bellers en e-mailers plus trends van 2000-2007*. Doping Authority, Capelle a/d IJssel, 2008.
- Wassink, H., G. Willemsen & B. Coumans. *Op Eigen Kracht slanker-strakker-sterker*. 2<sup>nd</sup> revised edition. Arko Sports Media, Nieuwegein, 2008.

### Contributions to books

- Coumans, B. & O. de Hon. Doping. In: *Sportgeneeskunde*. Praktische Huisartsgeneeskunde series. Bohn Stafleu van Loghum, Houten, 2009.
- De Hon O. Contra-indicatie 100 – Sportbeoefening; doping. In: *Commentaren Medicatiebewaking Pharmacom/Medicom 2008/2009*. Stichting Health Base, Houten, pages 963-76, 2008.
- De Hon O. & B. Coumans. Doping. In: *Drugs en alcohol – Gebruik, misbruik en verslaving* (red. R. Kersse-makers, R. van Meerten, E. Noorlander & H. Vervaeke). Bohn Stafleu Van Loghum, Houten, pages 407-32, 2008.

### Oral presentations

- 'Dopingvoorlichting'; presentation for the team manager course of the Royal Netherlands Cycling Union, 12 January
- 'Criminaliteit en Doping'; guest lectures for Hogeschool Rotterdam, 18 February & 9 December
- 'Het actuele dopingbeleid: een ethisch vraagstuk'; presentation for the University of Amsterdam, 29 February
- 'Implementation of the WADA Code on a national level'; presentation for the EFAA Conference, 7 March
- 'Doping risks and supplements – still an imminent problem'; presentation for the Nutracon conference, Anaheim, CA (USA), 12 March

- 'Antidopingbeleid en de grondrechten van sporters'; presentatie voor de Fontys Hogeschool, 18 april
- 'Doping & toegepaste inspanningsfysiologie'; gastcollege voor Bewegingswetenschappen Vrije Universiteit Amsterdam, 8 mei
- 'Sport is te mooi voor doping'; presentatie voor Het Instrument (technologievakbeurs FHI), 22 mei
- 'The anti-doping "Poldermodel"'; gastcollege voor LanCon Education Rotterdam, 26 mei
- 'Detectie van doping'; gastcollege voor de Avans Hogeschool Breda, 29 mei
- 'Sport is te mooi voor doping'; presentatie voor het Utrechts Farmaceutisch Overleg, 5 juni
- 'Sport is te mooi voor doping'; actualiteitencollege voor Biofarmaceutische Wetenschappen Leiden, 9 juni
- 'Sport is te mooi voor doping'; gastcollege voor Instituut voor Life Science & Technology Groningen, 1 oktober
- 'Evidence Based Doping'; bijdrage aan symposium Medische Faculteitsvereniging Erasmus Universiteit Rotterdam, 15 oktober
- 'WAD Code en de Wet: botsing of versterking?'; presentatie voor de Vereniging Sport & Recht, 13 november
- 'Problems in database management in anti-doping organizations'; presentatie voor Master Européen des organizations Sportives, november
- 'Sport is te mooi voor doping'; kerstcolloquium AMOLF Amsterdam, 19 december

- 'Antidopingbeleid en de grondrechten van sporters'; presentation for the Fontys Hogeschool, 18 April
- 'Doping & toegepaste inspanningsfysiologie'; guest lecture for Human Movement Sciences, Free University Amsterdam, 8 May
- 'Sport is te mooi voor doping'; presentation for Het Instrument (FHI technology trade fair), 22 May
- 'The anti-doping "Poldermodel"'; guest lecture for LanCon Education Rotterdam, 26 May
- 'Detectie van doping'; guest lecture for Avans Hogeschool Breda, 29 May
- 'Sport is te mooi voor doping'; presentation for Utrechts Farmaceutisch Overleg, 5 June
- 'Sport is te mooi voor doping'; topical lecture for Leiden Biopharmaceutical Sciences, 9 June
- 'Sport is te mooi for doping'; guest lecture for Institute for Life Science & Technology, Groningen, 1 October
- 'Evidence Based Doping'; contribution to symposium of the Medical Faculty Association of the Erasmus University Rotterdam, 15 October
- 'WAD Code en de Wet: botsing of versterking?'; presentation for the Sport & Law Association, 13 November
- 'Problems in database management in anti-doping organizations'; presentatie voor Master Européen des organizations Sportives, November
- 'Sport is te mooi for doping'; Christmas Colloquium, AMOLF Amsterdam, 19 December



Cover boek Op Eigen Kracht

# Bijlage 5

## Annex 5

### Afkortingen

ADAMS	Anti-Doping Administration and Management System
ANADO	Association of National Anti-Doping Organizations
DCO	Dopingcontroleofficial
DIL	Doping Infolijn
GDS	Geneesmiddelen Dispensatiecommissie Sporter
IADA	International Anti-Doping Agreement
IF	Internationale Federatie
ISL	International Standard for Laboratories
ISR	Instituut Sport Rechtspraak
ISTUE	International Standard for Therapeutic Use Exemptions
MDR	Model Doping Reglement
NADO	Nationale Anti-Doping Organisatie
NOC*NSF	Nederlands Olympisch Comité * Nederlandse Sport Federatie
NPN	Natuur en gezondheidsProducten Nederland
NZVT	Nederlands Zekerheidssysteem Voedings- supplementen Topsport
RIVM	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieuhygiëne
VWS	Ministerie voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport
WADA	World Anti-Doping Agency
WADC	World Anti-Doping Code
WINAp	Wetenschappelijk Instituut Nederlandse Apotheken

### Abbreviations

ADAMS	Anti-Doping Administration and Management System
ANADO	Association of National Anti-Doping Organisations
DCO	Doping control official
DIL	Doping Infolijn
TUE	Therapeutic Use Exemption
IADA	International Anti-Doping Agreement
IF	International Federation
ISL	International Standard for Laboratories
ISR	Sports Judicial Institute
ISTUE	International Standard for Therapeutic Use Exemptions
MDR	Model Doping Regulations
NADO	National Anti-Doping Organisation
NOC*NSF	National Olympic Committee*Dutch Sports Confederation
NPN	Natuur- en gezondheidsProducten Nederland
NZVT	Dutch Safeguards System for Dietary Supplements in Elite Sport
RIVM	National Institute for Health and the Environment
VWS	Ministry of Health, Welfare and Sport
WADA	World Anti-Doping Agency
WADC	World Anti-Doping Code
WINAp	Scientific Institute of Dutch Pharmacists

---

## COLOFON

De Dopingautoriteit  
Postbus 5000  
2900 EA Capelle aan den IJssel  
info@dopingautoriteit.nl

*Samenstelling en (eind)redactie:*

Directie Dopingautoriteit

*Vertaling:* Pete Thomas, Alkmaar

*Vormgeving:* CVIII Ontwerpers,

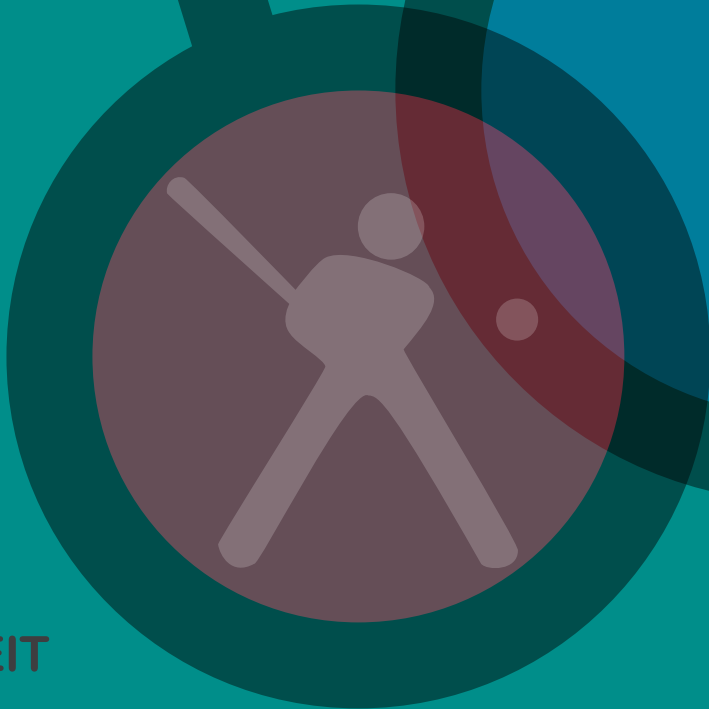
Capelle aan den IJssel

*Fotografie:* Shutterstock

*Drukwerk:* Thieme Mediacenter Rotterdam

© 2009 de Dopingautoriteit, Capelle aan den IJssel  
Alle rechten zijn voorbehouden. Niets uit dit document mag worden verveelvoudigd, opgeslagen in een geautomatiseerd gegevensbestand op openbaar gemaakt in enige vorm of op enige wijze, hetzij elektronisch, mechanisch, door fotokopieën, opnamen, of enige andere manier, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van de Dopingautoriteit.

All rights reserved. No part of this document may be reproduced, stored in a database or retrieval system, or published, in any form or in any way, electronically, mechanically, by print, photoprint, microfilm or any other means without prior written permission of de Dopingautoriteit.



**DOPING  
AUTORITEIT**

Postbus 5000, 2900 EA Capelle aan den IJssel