



Rapportage 19 **januari t/m december 2012**

ten behoeve van de
Algemene Vergadering NOC*NSF

INHOUDSOPGAVE

Hoofdstuk 1	Inleiding	pagina 3
Hoofdstuk 2	Werkwijze Auditcommissie Doping	pagina 5
Hoofdstuk 3	Overzicht dopingzaken	pagina 6
Hoofdstuk 4	Conclusies	pagina 9
Hoofdstuk 5	Aanbevelingen	pagina 12
Bijlage 1	Lijst van topsportbonden	pagina 15
Bijlage 2	Lijst van verboden stoffen en methoden	pagina 16

Hoofdstuk 1 Inleiding

In deze 19^e rapportage wordt gerapporteerd over de dopingzaken in de periode van 1 januari tot en met 31 december 2012 en over de nog openstaande zaken uit de vorige rapportage.

De rapportage wordt gepresenteerd tijdens het bondsdirecteurenoverleg en tijdens de Algemene Vergadering van NOC*NSF op 14 mei 2013. Alle sportbonden ontvangen per e-mail/digitaal een exemplaar van dit rapport. Ook de Minister van Volksgezondheid, Welzijn en Sport, het bestuur en de directie van de Dopingautoriteit en het bestuur van het Instituut Sportrechtspraak (ISR) ontvangen de rapportage.

De Auditcommissie Doping is een onafhankelijke commissie en heeft als doel en taak het (mede)waarborgen van een reglementaire bestraffing van sporters die onder de bondsreglementering vallen, als zij het door de sportbonden gehanteerde dopingreglement en/of voor die sportbonden geldende aanverwante regelgeving overtreden. De Auditcommissie Doping is in mei 2000 ingesteld door het Bestuur van NOC*NSF. Oorspronkelijk lag het accent van de werkzaamheden op het toezien dat topsportbonden dopingzaken tijdig aanbrachten en afwikkelden. Het accent ligt thans op de inhoudelijke beoordeling of tuchtcolleges van topsportbonden in dopingzaken het geldende dopingreglement correct hebben toegepast.

Bij de oprichting van het ISR is overeengekomen dat de Auditcommissie Doping niet inhoudelijk over de uitspraken van het ISR oordeelt, zoals bepaald in artikel 3 lid 2 van het Reglement Auditcommissie Doping. Wél rapporteert de Auditcommissie Doping vanaf rapportage 11 of in die gevallen de zaak tijdig is aangebracht en er tijdig een uitspraak volgt. Er volgt echter nadrukkelijk geen inhoudelijke beoordeling.

Voor topsportbonden (zie bijlage 1: lijst van topsportbonden) die niet zijn aangesloten bij het ISR betekent dit, dat de Auditcommissie Doping toeziet op de tijdige uitvoering van de procedures binnen deze topsportbonden, alsmede op de inhoudelijke toetsing aan het geldende dopingreglement. De procedures zijn vastgelegd in het voor de topsportbonden vastgestelde Nationaal Dopingreglement.

Het goede contact tussen het ISR en de Auditcommissie Doping heeft zich in 2012 voortgezet. Dit contact vindt periodiek plaats, onder meer via het zogeheten driehoeksoverleg waarbij ook de Dopingautoriteit is betrokken. Dit overleg leidt tot een uitwisseling van kennis en expertise en draagt bij aan de verbetering van de kwaliteit van het antidopingbeleid in Nederland. De belangrijkste uitkomst van de contacten met het ISR is dat de Auditcommissie Doping de procedurele kant van ISR-zaken zal blijven volgen en hierover zal blijven rapporteren zonder dat er een inhoudelijke toetsing of beoordeling plaatsvindt. Hiermee sluit de werkwijze van de Auditcommissie Doping aan bij die van het ISR.

Het Reglement Auditcommissie Doping bepaalt dat een lid van de commissie voor een periode van vier jaar wordt benoemd en na afloop van deze termijn één maal herbenoembaar is voor een nieuwe termijn van vier jaar. Vanwege het expireren van de maximale zittingstermijn heeft mevrouw drs. Suzan Veen-van der Wielen afscheid genomen van de Auditcommissie Doping. Het bestuur van NOC*NSF heeft in haar plaats mevrouw drs. Maaïke Smit benoemd. De Auditcommissie Doping bestaat hierdoor thans uit de volgende drie leden:

- mevrouw drs. Maaïke Smit (apotheker, ex-rolstoeltennisster en secretaris van de Auditcommissie Doping)
- mevrouw drs. Simone W.A. van Haarlem (longarts, ex-hockey international en vicevoorzitter van de Auditcommissie Doping)
- de heer mr. Michiel I. van Dijk (advocaat, ex-rugby international en voorzitter van de Auditcommissie Doping)

De ambtelijke ondersteuning vanuit NOC*NSF bestaat uit:

- mevrouw Femke J.M. Winters (projectleider)
- mevrouw Marleen L. Siersema (projectleider)

Hoofdstuk 2 Werkwijze Auditcommissie Doping

In januari 2013 heeft de Auditcommissie Doping alle topsportbonden verzocht via een antwoordformulier aan te geven of er in de periode van 1 januari t/m 31 december 2012 dopingovertredingen hebben plaatsgevonden. Nadrukkelijk is verzocht om geanonimiseerde gegevens, teneinde de privacy van sporters te waarborgen.

In het geval van een dopingovertreding is de topsportbond bovendien verzocht om meer informatie te verstrekken over het dopinggeval (het type uitslag, de bevinding, de datum van het aanbrengen van de zaak, de uitspraak van de tuchtcommissie of de status). Bovendien is het geldende dopingreglement en/of tuchtreglement opgevraagd.

Met betrekking tot de nog openstaande zaken uit de vorige rapportage is aan de topsportbonden verzocht de status door te geven.

Daarnaast heeft de Auditcommissie Doping informatie bij de Dopingautoriteit opgevraagd, waaronder een overzicht van alle overtredingen die in 2012 onder Nederlandse regelgeving zijn vastgesteld.

Alle reacties van de topsportbonden zijn vertrouwelijk en geanonimiseerd behandeld en meerdere malen besproken door de Auditcommissie Doping. Waar nodig zijn aanvullende stukken opgevraagd, is om verduidelijking verzocht en/of is nadere informatie ingewonnen.

Uiteindelijk is de Auditcommissie Doping tot een eindoordeel gekomen. De resultaten hiervan staan beschreven in deze negentiende rapportage.

Hoofdstuk 3 Overzicht dopingzaken

In tabel 1 staan alle dopingzaken vermeld, met daarbij de conclusies van de Auditcommissie Doping. Hieronder wordt een korte toelichting op deze tabel gegeven.

Bond

In deze kolom staan de topsportbonden die over het jaar 2012 één of meer dopingovertredingen hebben gemeld. Ook topsportbonden met nog openstaande zaken uit de vorige rapportage worden hier genoemd.

Rapportage (Rap.)

Wanneer een zaak nog openstond uit rapportage 18 staat dat hier vermeld. Alle nieuwe zaken van het jaar 2012 staan vermeld onder rapportage 19.

Dopingovertreding/verboden stoffen en/of methoden

In deze kolom staat opgesomd welke overtredingen van het dopingreglement hebben plaatsgevonden en indien van toepassing welke verboden stoffen en/of methoden zijn geconstateerd.

Categorie

In deze kolom staat de categorie vermeld waartoe de verboden stof behoort. Een lijst van deze categorieën is als bijlage 2 (lijst van verboden stoffen en methoden) bij dit rapport gevoegd.

Afhandeling bond

Per topsportbond staat aangegeven op welke wijze de dopingovertreding is afgehandeld. Wanneer beroep is ingesteld en de zaak nog niet is afgewikkeld, staat dat eveneens vermeld.

Inhoudelijk juist / onjuist

De Auditcommissie Doping vermeldt hier of de zaak al dan niet inhoudelijk juist door de betreffende topsportbond is afgehandeld. Bij zaken die door het ISR zijn behandeld staat 'n.v.t.' (niet van toepassing) vermeld. Een aantal zaken is nog in behandeling, zowel bij het ISR als bij de topsportbonden. In dat geval staat er in deze kolom niets vermeld.



Zaak (tijdig) aangebracht

Deze kolom vermeldt of de zaak (tijdig) is aangebracht door de topsportbond.

Tabel 1 Conclusies per dopingzaak

Bond	Rap.	Dopingovertreding / verboden stoffen en/of methoden	Categorie	Afhandeling bond	Inhoudelijk juist/onjuist	Zaak (tijdig) aangebracht
Basketball	19	Furosemide	(S5)	Uitsluiting voor 6 maanden; omgezet naar 1 jaar door FIBA	onjuist ¹	nee
Biljart	19	Metaboliët van cannabis	(S8)	In behandeling ISR	----	----
Hockey	19	MDMA, metaboliët van cocaïne	(S6A) (S6A)	Uitsluiting voor 1 jaar	juist	ja
IJshockey	19	Methylhexanamine	(S6B)	Voorwaardelijke uitsluiting voor 1 jaar met proeftijd van 2 jaar; beroep ingesteld bij CvB NUB	onjuist	ja
Judo ²	19	Metaboliët van cocaïne	(S6A)	In behandeling	----	----
Krachtsport	18	Metaboliët van cannabis, methylhexanamine	(S8) (S6B)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Krachtsport	19	(poging tot) gebrekkige medewerking		Uitsluiting voor 6 jaar; beroep ingesteld bij CvB ISR	n.v.t.	ja
Krachtsport	19	Metaboliët van cannabis	(S8)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Krachtsport	19	Metaboliët van tamoxifen	(S4)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Krachtsport	19	Methylhexanamine	(S6B)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Krachtsport	19	Metaboliët van drostanolon	(S1.1A)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Krachtsport	19	Metaboliët van cannabis	(S8)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Krachtsport	19	Metaboliët van metandienon, methylhexanamine	(S1.1A) (S6B)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Krachtsport	19	Metaboliët van cannabis	(S8)	In behandeling ISR	----	----
Krachtsport	19	Methylhexanamine	(S6B)	In behandeling ISR	----	----
Rugby	19	MDA, MDMA, methylhexanamine	(S6A)(S6A) (S6B)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Rugby	19	Metaboliët van metandienon	(S1.1A)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Volleyball	19	Metaboliët van cannabis	(S8)	Berisping	juist	ja
Waterski & Wakeboard	19	Metaboliët van cannabis	(S8)	Uitsluiting voor 2 jaar; beroep ingesteld bij CvB ISR	n.v.t.	ja
Waterski & Wakeboard	19	Metaboliët van cannabis	(S8)	Berisping; beroep ingesteld bij CvB ISR	n.v.t.	ja
Wielren	18	Metaboliët van methyltestosteron	(S1.1A)	Uitsluiting voor 1 jaar	n.v.t.	ja
Wielren	19	Metaboliët van tamoxifen	(S4)	Uitsluiting voor 2 jaar	n.v.t.	ja
Wielren	19	(poging tot) gebrekkige medewerking		Uitsluiting voor 1 jaar	n.v.t.	ja
Wielren	19	(poging tot) gebrekkige medewerking		Vrijspraak	n.v.t.	ja
Wielren	19	(poging tot) gebrekkige medewerking		Vrijspraak	n.v.t.	ja

¹ De uitsluiting voor de duur van zes maanden was inhoudelijk onjuist. Mede naar aanleiding hiervan heeft de Dopingautoriteit hoger beroep ingesteld bij de Commissie van Beroep (CvB) van de Basketballbond. Na de inzending van het beroepschrift heeft de FIBA zich in de procedure gemengd door het starten van een eigen procedure, op basis van dezelfde feiten. In die zaak is een schikking met de atleet getroffen, die een sanctie van één jaar heeft geaccepteerd. Anders dan de uitsluiting voor de duur van zes maanden, is een uitsluiting voor de duur van één jaar inhoudelijk wél juist.

² In rapportage 18 is gerapporteerd over een judozaak, waarbij bij de sporter methylhexanamine (dimethylpentylamine) is aangetroffen. De Auditcommissie Doping oordeelde over de uitspraak van de Commissie van Beroep (CvB) van de judobond (inhoudende: de oplegging van een waarschuwing gepaard met een berisping) dat deze uitspraak inhoudelijk juist was. In deze zaak is door WADA beroep ingesteld bij het CAS. Bij Award d.d. 15 april 2013 heeft het CAS de uitspraak van de CvB vernietigd en alsnog een periode van uitsluiting opgelegd, zulks voor de duur van 18 maanden. De Auditcommissie Doping, die de zaken van het CAS nadrukkelijk niet audit, hecht er volledigheidshalve wél aan deze uitspraak te vermelden.

Hoofdstuk 4 Conclusies

Net als het voorgaande jaar hebben de meeste topsportbonden tijdig en volledig gereageerd op het informatieverzoek van de Auditcommissie Doping. Ook de benodigde informatie over zaken uit de voorgaande rapportage is door alle topsportbonden tijdig en compleet aangeleverd.

Over de periode januari t/m december 2012 zijn 23 dopingovertredingen gemeld door de topsportbonden³. Het aantal gemelde zaken is ten opzichte van de drie voorgaande jaren stabiel gebleven. De nieuwe zaken komen voort uit meldingen van tien verschillende bonden, waarvan meer dan de helft van de zaken van slechts twee bonden afkomstig is.

De Auditcommissie Doping constateert dat dopingzaken in het algemeen sneller worden afgehandeld, met als gevolg dat het aantal openstaande zaken uit voorgaande jaren blijft dalen (zie tabel 2). In 2012 is slechts één zaak niet tijdig door de betreffende bond aangebracht. In deze zaak heeft de Dopingautoriteit voor het eerst gebruik gemaakt van de mogelijkheid om een zaak zelf aan te brengen bij de tuchtcommissie, omdat de bond dit niet tijdig had gedaan (artikel 34.1 Nationaal Dopingreglement).

Tabel 2 Aantallen historisch

Jaar	Nieuwe zaken	Openstaande zaken uit vorige rapportages	Totaal behandeld
<i>2007, rapportage 14</i>	50	19	69
<i>2008, rapportage 15</i>	24	27	51
<i>2009, rapportage 16</i>	23	10	33
<i>2010, rapportage 17</i>	23	8	31
<i>2011, rapportage 18</i>	23	3	26
<i>2012, rapportage 19</i>	23	2 ⁴	25

³ Oorspronkelijk betrof het hier 31 dopingovertredingen, maar in zeven zaken heeft de sporter – niet tot de Nationale Testing Pool behorend – alsnog de medische dispensatie (TUE) overgelegd, waardoor de zaak niet door de bond voor tuchtrechtelijke behandeling is aangebracht. In één zaak was de sporter geen lid van de bond, derhalve kan de betrokken sporter (door die betreffende bond) tuchtrechtelijk niet worden vervolgd.

⁴ De openstaande zaak van rapportage 18 van de KNRB (Roeien) is niet in behandeling genomen door het ISR, omdat er alsnog een medische dispensatie (TUE) is overgelegd. De sporter behoorde niet tot de Nationale Testing Pool.

In 2012 hebben zich drie nieuwe topsportbonden aangesloten bij het ISR. Per 31 december 2012 zijn van de 56 gecontroleerde topsportbonden 26 topsportbonden aangesloten bij het ISR. Omdat in toenemende mate topsportbonden zich blijven aansluiten bij het ISR, neemt het aantal zaken dat inhoudelijk door de Auditcommissie Doping moet worden beoordeeld af. De Auditcommissie Doping verwacht dat deze ontwikkeling zich de komende periode zal voortzetten.

De Auditcommissie Doping heeft geconstateerd dat in 2012 twee van de vier zaken inhoudelijk onjuist zijn afgehandeld. Eén zaak is onjuist afgehandeld, aangezien er een voorwaardelijke straf is opgelegd, terwijl de World Anti-Doping Code en het Nationaal Dopingreglement geen voorwaardelijke sancties kennen. In de tweede zaak had de tuchtcommissie van de betreffende bond een uitsluiting voor de duur van zes maanden opgelegd. Dit was in deze zaak inhoudelijk onjuist. De Auditcommissie Doping constateert dat de zaken die door het ISR zijn behandeld steeds tijdig zijn afgehandeld.

In 21 van de 25 behandelde dopingzaken was er sprake van de aanwezigheid van verboden stoffen en/of verboden methoden. Tabel 3 geeft het totale overzicht van alle aangetroffen stoffen per categorie. Voor de volledige lijst van verboden stoffen en methoden wordt verwezen naar bijlage 2.

Tabel 3 *Aangetroffen stoffen per categorie*

Categorie	Stof	Aantal
S1	Anabole middelen	4
S4	Hormoon- en metabole modulators	2
S5	Diuretica en andere maskerende middelen	1
S6A	Niet-specifieke stimulantia	5
S6B	Specifieke stimulantia	6
S8	Cannabinoïden	8
<i>Totaal</i>		26 ⁵

Opvallend in de lijst met aangetroffen stoffen van 2012 is het grote aantal positieve zaken veroorzaakt door cannabis (S8). Daarnaast is methylhexanamine (S6B, specifieke stimulantia) net als in 2010 en 2011 een veel voorkomende stof. Methylhexanamine (ook wel geraniumoïl genoemd) is een psychostimulantium en wordt verwerkt in voedingssupplementen of partydrugs.

⁵ Per dopingzaak kunnen meerdere verboden stoffen zijn aangetroffen.



Naast de dopingzaken met verboden stoffen en/of verboden methoden was, net als in 2011, in vier dopingzaken sprake van een (poging tot) gebrekkige medewerking.

Hoofdstuk 5 Aanbevelingen

1. De Auditcommissie Doping heeft vastgesteld dat de Dopingautoriteit voor het eerst gebruik heeft gemaakt van de mogelijkheid om zelf een dopingzaak aan te brengen bij een tuchtcommissie, omdat de bond dit naliet. De betreffende bond had de zaak niet tijdig bij de tuchtcommissie aangebracht, met als motivatie dat de aanvraag voor een medische dispensatie (TUE) nog niet was afgehandeld.

Aanbeveling 1:

De Auditcommissie Doping beveelt aan dat bonden altijd tijdig (conform Nationaal Dopingreglement) een dopingzaak aanbrengen bij de tuchtcommissie. Wachten op een medische dispensatie is geen geldige reden om een zaak (nog) niet aan te brengen. Bij het aanvragen van een medische dispensatie is niet bekend of die dispensatie ook daadwerkelijk zal worden verleend. Wanneer dit uiteindelijk wél het geval blijkt te zijn, kan de tuchtcommissie alsnog worden verzocht de zaak niet (verder) te behandelen⁶.

2. Net als in de vorige rapportage constateert de Auditcommissie Doping dat methylhexanamine (S6B) een veel voorkomende stof is. Bij specifieke stoffen, waaronder methylhexanamine, geldt een bandbreedte in de strafmaat (van een waarschuwing tot 2 jaar uitsluiting). Deze grote bandbreedte heeft net als in 2011 geresulteerd in een variëteit in de strafmaat. De Auditcommissie Doping ziet bij de uitspraken van het ISR met betrekking tot deze stoffen een consistente lijn, terwijl de uitspraken van de tuchtcommissies van bonden een grotere diversiteit laten zien. Dit is niet in het belang van de sporter. Gelijke gevallen dienen gelijk te worden berecht.

Aanbeveling 2:

In het belang van de sporter dient, binnen zekere marges, tot afstemming van sancties te komen, als sprake is van vergelijkbare dopingovertredingen en waar tuchtcommissies moeten oordelen over reductie van de strafmaat. De Auditcommissie Doping verwijst hierbij naar aanbeveling 4 uit rapportage 18.

⁶ Dit speelt alleen bij sporters die niet tot een geregistreerde Testing Pool behoren.

3. De Auditcommissie Doping heeft in één dopingzaak geconstateerd dat een voorwaardelijke sanctie is opgelegd. Deze sanctie is in strijd met het Nationaal Dopingreglement. De World Anti-Doping Code kent een gesloten sanctiestelsel en een voorwaardelijke sanctie is niet mogelijk.

Aanbeveling 3:

Net als in rapportage 16 (periode 1 januari t/m 31 december 2009) wil de Auditcommissie Doping er bij tuchtcommissies dringend op wijzen dat op basis van het Nationaal Dopingreglement geen voorwaardelijke sancties mogen worden uitgesproken.

4. De Auditcommissie Doping constateert dat de laatste twee jaar sprake is van een toename van het aantal (pogingen tot) gebrekkige medewerking. Daarnaast constateert de Auditcommissie Doping dat dit type dopingovertreding met name veel voorkomt bij één bond.

Aanbeveling 4:

De Auditcommissie Doping adviseert de betreffende bond te onderzoeken hoe zij dit type dopingovertredingen kan verminderen. De Auditcommissie Doping is van mening dat een betere voorlichting aan sporters hierbij essentieel is en blijft, bijvoorbeeld ten aanzien van het beschikbaar zijn voor dopingcontroles na een wedstrijd, ook als de sporter voor het einde de wedstrijd staakt.

5. De Auditcommissie Doping heeft vastgesteld dat er een variëteit bestaat in de afhandeling van zaken waarin de sporter geen verweer voert, of niet ter zitting verschijnt. De Auditcommissie Doping constateert bij de uitspraken van het ISR een consistente lijn, terwijl deze ontbreekt bij de uitspraken van de verschillende tuchtcommissies van topsportbonden. Deze ongelijkheid is niet in het belang van de sporter.

Aanbeveling 5:

Als een sporter geen verweer voert en/of aangeeft niet ter zitting te verschijnen, zal het uitgangspunt dienen te zijn dat de sporter de maximale sanctie krijgt opgelegd, tenzij er sprake is van bijzondere omstandigheden die tot het uitblijven van een verweer of de absentie tijdens de hoorzitting hebben geleid.

6. De Auditcommissie Doping heeft geconstateerd dat er wederom veel stimulantia en cannabinoïden zijn aangetroffen. Het is niet duidelijk in hoeverre onbekendheid met het gebruik van partydrugs en/of voedingssupplementen de oorzaak is voor de aanwezigheid van deze stoffen. Er moet in dit verband aan voorlichting gedaan blijven worden vanuit NOC*NSF, de overheid en de Dopingautoriteit.

Aanbeveling 6:

De Auditcommissie Doping beveelt nadrukkelijk voorlichting aan, onder meer ten behoeve van partydrugs en voedingssupplementen, en verwijst naar eerdere aanbevelingen (zie aanbeveling 2 uit Rapportage 18).

Papendal, 26 april 2013

Bijlage 1 Lijst van topsportbonden

Topsportbond	Aansluiting ISR	Topsportbond	Aansluiting ISR
Atletiekunie	Ja	Nederlandse Klim- en Bergsport Vereniging	
KNAC Koninklijke Nederlandse Autosport Federatie		Koninklijk Nederlands Korfball Verbond	
Badminton Nederland		Koninklijke Nederlandse Krachtsport & Fitness Federatie	Ja
Koninklijke Nederlandse Base- en Softball Bond		Koninklijke Nederlandse Vereniging voor Luchtvaart	Ja
Nederlandse Basketball Bond		Koninklijke Nederlandse Motorrijders Vereniging	Ja
Bob en Slee Bond Nederland		Nederlandse Onderwatersport Bond	
Koninklijke Nederlandse Biljart Bond	Ja	Federatie Oosterse Gevechtskunsten	Ja
Nederlandse Boks Bond	Ja	Nederlandse Raquetball Associatie	
Nederlandse Bowling Federatie		Reddingsbrigade Nederland	
Nederlandse Indoor en Outdoor Bowls Bond	Ja	Koninklijke Nederlandsche Roeibond	Ja
Nederlandse Bridge Bond		Nederlandse Rollersports en Bandy Bond	Ja
Koninklijke Nederlandse Cricket Bond		Nederlandse Rugby Bond	Ja
Nederlandse Curling Bond	Ja	Koninklijke Nederlandse Schaak Bond	
Koninklijke Nederlandse Dam Bond		Koninklijke Nederlandsche Schaatsenrijders Bond	
Nederlandse Algemene Danssport Bond	Ja	Koninklijke Nederlandse Algemene Schermbond	Ja
Nederlandse Darts Bond	Ja	Koninklijke Nederlandse Schutters Associatie	
Gehandicaptensport Nederland	Ja	Nederlandse Ski Vereniging	Ja
Nederlandse Go Bond	Ja	Squash Bond Nederland	
Nederlandse Golf Federatie		Nederlandse Tafeltennis Bond	
Koninklijke Nederlandse Gymnastiek Unie	Ja	Taekwondo Bond Nederland	Ja
Nederlands Handbal Verbond		Koninklijke Nederlandse Lawn Tennis Bond	
Nederlandse Handboog Bond	Ja	Nederlandse Triathlon Bond	Ja
Koninklijke Nederlandse Hippische Sportfederatie		Koninklijke Nederlandse Voetbal Bond	
Koninklijke Nederlandse Hockey Bond		Nederlandse Volleybal Bond	
Nederlandse IJshockey Bond		Nederlandse Waterski & Wakeboard Bond	Ja
Nederlandse Jeu de Boules Bond		Watersportverbond	
Judo Bond Nederland	Ja	Koninklijke Nederlandsche Wielren Unie	Ja
Karate Do Bond Nederland	Ja	Koninklijke Nederlandse Zwembond	

Bijlage 2 Lijst van verboden stoffen en methoden

DOPINGLIJST

geldig vanaf 1 januari 2012

Conform artikel 4.2.2. van de Wereld Anti-Doping Code zullen alle verboden stoffen worden beschouwd als "specifieke stoffen" behalve stoffen in de groepen S1, S2, S4.4, S4.5, en S6.a en de Verboden Methoden M1, M2 en M3.

Stoffen en methoden die te allen tijde zijn verboden (zowel binnen wedstrijdverband als buiten wedstrijdverband)

Verboden stoffen

- S0. Niet erkende stoffen
- S1. Anabole middelen
- S2. Peptide hormonen, groeifactoren en verwante stoffen
- S3. Bèta-2 agonisten
- S4. Hormoon- en metabole modulators
- S5. Diuretica en andere maskerende middelen

Verboden methoden

- M1. Verbetering van het zuurstoftransport
- M2. Chemische en fysieke manipulatie
- M3. Genetische doping

Stoffen en methoden die zijn verboden binnen wedstrijdverband

- S6. Stimulantia
- S7. Narcotica
- S8. Cannabinoïden
- S9. Glucocorticosteroïden

Stoffen die zijn verboden in bepaalde sporten

- P1. Alcohol
- P2. Bètablokkers (β -receptorblokkerende stoffen)

STOFFEN EN METHODEN DIE TE ALLEN TIJDE ZIJN VERBODEN (ZOWEL BINNEN WEDSTRIJDVERBAND ALS BUITEN WEDSTRIJDVERBAND)

VERBODEN STOFFEN

S0. Niet erkende stoffen

Elke farmacologische stof die niet behoort tot een van de volgende paragrafen van de lijst en die niet is goedgekeurd door een overheidsgerelateerde gezondheidsautoriteit voor menselijk therapeutisch gebruik (zoals medicijnen in pre-klinische of klinische ontwikkelingsfase of stopgezet, designer drugs, veterinaire geneesmiddelen) is te allen tijde verboden.

S1. Anabole middelen

Anabole middelen zijn verboden.

1. Androgene Anabole Steroïden (AAS)

a. Exogene* androgene anabole steroïden zoals:

1-androsteendiol (5 α -androst-1-ene-3 β ,17 β -diol), **1-androsteendion** (5 α -androst-1-ene-3,17-dion), **bolandiol** (estr-4-ene-3 β , 17 β -diol, 19-norandrosteendiol), **bolasteron**, **boldenon**, **boldion** (androsta-1,4-diene-3,17-dion), **calusteron**, **clostebol**, **danazol** (17 α -ethynyl-17 β -hydroxyandrost-4-eno[2,3-d]isoxazol), **dehydrochloormethyltestosteron** (4-chloro-17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-on), **desoxymethyltestosteron** (17 α -methyl-5 α -androst-2-en-17 β -ol), **drostanolon** (dromostanolon), **ethylestrenol** (19-nor-17 α -pregn-4-en-17-ol), **fluoxymesteron**, **formebolon**, **furazabol** (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androstano[2,3-c]-furazan), **gestrinon**, **4-hydroxytestosteron** (4,17 β -dihydroxyandrost-4-en-3-on), **mestanolon**, **mesterolon**, **metandiënon** (17 β -hydroxy-17 α -methylandrosta-1,4-dien-3-on, methandrostenolon), **metenolon**, **methandioliol**, **methasteron** (2 α , 17 α -dimethyl-5 α -androstaan-3-on-17 β -ol), **methyldienolon** (17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9-dien-3-on), **methyl-1-testosteron** (17 β -hydroxy-17 α -methyl-5 α -androst-1-en-3-on), **methylnortestosteron** (17 β -hydroxy-17 α -methylestr-4-en-3-on), **methyltestosteron**, **metribolon** (methyltrienolon, 17 β -hydroxy-17 α -methylestra-4,9,11-trien-3-on), **miboleron**, **nandrolon**, **19-norandrosteendion** (estr-4-ene-3,17-dion), **norboleton**, **norclostebol**, **norethandrolon**, **oxabolon**, **oxandrolon**, **oxymesteron**, **oxymetholon**, **prostanazol** (17 β -hydroxy-5 α -androstano[3,2-c] pyrazol), **quinbolon**, **stanazolol**, **stenbolon**, **1-testosteron** (17 β -hydroxy-5 α -androst-1-en-3-on), **tetrahydrogestrinon** (18 α -homo-pregna-4,9,11-trien-17 β -ol-3-on, THG), **trenbolon** en andere stoffen met een vergelijkbare chemische structuur of vergelijkbare biologische werking.

b. Endogene** androgene anabole steroïden wanneer exogeen toegediend:

Androstanolon (17 β -hydroxy-5 α -androstaan-3-one, dihydrotestosteron), **androsteendiol** (androst-5-ene-3 β ,17 β -diol), **androsteendion** (androst-4-ene-3,17-dion), **prasteron** (dehydroepiandrosteron, DHEA), **testosteron** en hun metabolieten en isomeren, zoals:

5 α -androstaan-3 α ,17 α -diol, **5 α -androstaan-3 α ,17 β -diol**, **5 α -androstaan-3 β ,17 α -diol**, **5 α -androstaan-3 β ,17 β -diol**, **androst-4-ene-3 α ,17 α -diol**, **androst-4-ene-3 α ,17 β -diol**, **androst-4-ene-3 β ,17 α -diol**, **androst-5-ene-3 α ,17 α -diol**, **androst-5-ene-3 α ,17 β -diol**, **androst-5-ene-3 β ,17 α -diol**, **4-androsteendiol** (androst-4-ene-3 β ,17 β -diol), **5-androsteendion** (androst-5-ene-3,17-dion), **epi-dihydrotestosteron**,

epitestosteron, 3 α -hydroxy-5 α -androstaan-17-on, 3 β -hydroxy-5 α -androstaan-17-on, 7 α -hydroxy-DHEA, 7 β -hydroxy-DHEA, 7-keto-DHEA, 19-norandrosteron, 19-noretiocholanolon.

2. Andere anabole middelen zoals:

Clenbuterol, selectieve androgeen-receptormodulatoren (SARMs), tibolon, zeranol, zilpaterol.

Met betrekking tot de gehele sectie S1 geldt:

* "Exogeen" betekent een stof die van nature niet door het lichaam kan worden aangemaakt.

** "Endogeen" betekent een stof die van nature door het lichaam kan worden aangemaakt.

S2. Peptide hormonen, groeifactoren en verwante stoffen

De volgende stoffen en hun releasing factors, zijn verboden:

- 1. Middelen die de erythropoëse stimuleren (zoals darbepoëtine (dEPO), erythropoëtine (EPO, epoëtine), hypoxia-inducible factor (HIF)-stabilisatoren, methoxypolyethyleenglycol-epoëtine beta (CERA), peginesatide (hematide);**
- 2. Choriogonadotrofine (HCG) en Luteïniserend Hormoon (LH),** alleen voor mannen verboden;
- 3. Insulines;**
- 4. Corticotrope hormonen;**
- 5. Groeihormoon (GH, somatropine), Insuline-achtige Groeifactor 1 (IGF-1), Fibroblast Groeifactoren (FGF's), Hepatocyte Groeifactor (HGF), Mechano Groeifactoren (MGF's), Platelet-derived Groeifactor (PDGF), Vasculaire Endotheel Groeifactor (VEGF),** en elke andere groeifactor die ingrijpt op de eiwitsynthese of -afbraak van spier, pees of ligament als ook op vascularisatie, energieverbruik, herstelcapaciteit of verandering van vezeltypering;

en andere stoffen met een vergelijkbare chemische structuur of vergelijkbare biologische werking.

S3. Bèta-2 agonisten

Alle bèta-2 agonisten (en beide optische isomeren wanneer relevant) zijn verboden, behalve salbutamol (maximaal 1600 microgram per 24 uur), formoterol (maximaal 36 microgram per 24 uur) en salmeterol wanneer toegediend per inhalatie in overeenstemming met de therapeutische aanbevelingen van de fabrikant.

De aanwezigheid van salbutamol in de urine groter dan 1000 ng/ml of formoterol groter dan 30 ng/ml wordt niet gezien als bedoeld therapeutisch gebruik van deze stof en wordt als een belastend analyseresultaat beschouwd, tenzij een sporter kan bewijzen – door middel van een gecontroleerd farmacokinetisch onderzoek – dat dit afwijkende resultaat het gevolg is van het gebruik van een therapeutische geïnhaleerde dosis tot het bovengenoemde maximum.

S4. Hormoon- en metabole modulatoren

De volgende klassen zijn verboden:

1. **Aromatase-remmers**, zoals **aminoglutethimide, anastrozol, androstatrieendion (androsta-1,4,6-triene-3,17-dione), androsteentrion (4-androstene-3,6,17 trione, 6-oxo), exemestaan, formestaan, letrozol, testolacton.**
2. **Selectieve oestrogeen-receptormodulatoren (SERMs)**, zoals **raloxifeen, tamoxifen, toremifeen.**
3. **Andere anti-oestrogene stoffen**, zoals **clomifeen, cyclofenil, fulvestrant.**
4. **Middelen die de myostatine-functie(s) beïnvloeden**, zoals **myostatine-remmers.**
5. **Metabole modulatoren: Peroxisoom Proliferator Geactiveerde Receptor Delta (PPAR δ)-agonisten (zoals GW 1516) en PPAR δ -AMP-geactiveerde proteïne kinase (AMPK) reactieketen agonisten (zoals AICAR)**

S5. Diuretica en andere maskerende middelen

Maskerende middelen zijn verboden. Daaronder vallen:

Diuretica, desmopressine, middelen die het plasmavolume vergroten (zoals glycerol en de intraveneuze toediening van albumine, dextran, hydroxyethylzetmeel (HES) en mannitol), probenecide en andere stoffen met vergelijkbare biologische werking(en). Lokale toepassing van felypressine in tandheelkundige anesthesie is niet verboden.

Tot de diuretica behoren:

Acetazolamide, amiloride, bumetanide, canrenoïnezuur, chloortalidon, etacrynezuur, furosemide, indapamide, metolazon, spironolacton, thiaziden (zoals bendroflumethiazide, chloorthiazide, hydrochloorthiazide), triamteren en andere stoffen met een vergelijkbare chemische structuur of vergelijkbare biologische werking (behalve drospiridon, pamabrom en plaatselijk toegepaste dorzolamide en brinzolamide, die niet verboden zijn).

Voor het gebruik binnen of buiten wedstrijdverband van een hoeveelheid van een stof waarvoor een drempelwaarde geldt (zoals formoterol, salbutamol, morfine, cathine, efedrine, methylefedrine en pseudo-efedrine) in combinatie met een diureticum of een ander maskerend middel, is een specifieke dispensatie nodig voor die stof, naast een dispensatie voor het diureticum of ander maskerend middel.

VERBODEN METHODEN

M1. Verbetering van het zuurstoftransport

Het volgende is verboden:

1. Bloeddoping, waaronder het gebruik van autoloog, homolog of heteroloog bloed of rode bloedcelproducten van welke oorsprong dan ook.
2. Het gebruik van middelen die de opname, het transport of de afgifte van zuurstof verbeteren zoals perfluorchemicaliën, efaproxiral (RSR-13) en gemodificeerde hemoglobineproducten (bijvoorbeeld bloedvervangingsmiddelen op basis van hemoglobine en hemoglobine in microcapsules), behalve supplementaire zuurstof.

M2. Chemische en fysieke manipulatie

Het volgende is verboden:

1. Manipulatie of poging tot manipulatie ten einde de integriteit en validiteit van de monsters die afgenomen worden bij een dopingcontrole te veranderen. Hieronder vallen onder andere verwisseling van of manipulatie met de urine (bijvoorbeeld met proteasen).
2. Intraveneuze infusies en/of -injecties van meer dan 50 ml binnen een periode van 6 uur zijn verboden, tenzij ze legitiem worden gegeven bij ziekenhuisopnames of klinisch onderzoek.
3. Het achtereenvolgens afnemen, manipuleren en opnieuw toedienen van iedere hoeveelheid volbloed in de bloedsomloop.

M3. Genetische doping

De volgende methoden die de mogelijkheid hebben om de sportieve prestatie te bevorderen, zijn verboden:

1. De overdracht van nucleïnezuren of nucleïnezuursequenties;
2. Het gebruik van normale of genetisch gemodificeerde cellen;

STOFFEN EN METHODEN DIE ZIJN VERBODEN BINNEN WEDSTRIJDVERBAND

In aanvulling op de categorieën S0-S5 en M1-M3 zoals hierboven gedefinieerd, zijn de volgende categorieën binnen wedstrijdverband verboden:

VERBODEN STOFFEN

S6. Stimulantia

Alle stimulantia (waaronder ook hun D- en L-isomeren wanneer van toepassing) zijn verboden, behalve imidazolinederivaten voor plaatselijk gebruik, en die stimulantia die zijn opgenomen in het "WADA Monitoring Program 2012".*

Onder de stimulantia vallen:

a: Niet Specifieke Stimulantia:

Adrafinil, amfepramon, amfetamine, amfetaminil, amifenazol, benfluorex, benzfetamine, benzylpiperazine, bromantan, clobenzorex, cocaïne, cropropamide, crotetamide, dimetamfetamine (dimethylamfetamine), etilamfetamine, famprofazon, fencamine, fendimetrazine, fenetylline, fenfluramine, fenmetrazine, fenproporex, fentermine, 4-fenylpiracetam (carfedon), furfenorex, mefenorex, mefentermine, mesocarb, metamfetamine(D-), p-methylamfetamine, methyleendioxyamfetamine, methyleendioxymetamfetamine, modafinil, norfenfluramine, prenylamine, prolintan.

Een stof die hierboven niet met name wordt genoemd, is een Specifieke Stof.

b: Specifieke Stimulantia (voorbeelden):

adrenaline (epinefrine) , cathine*** , efedrine**** , etamivan, etilefrine, fenbutrazaat, fencamfamine, fenpromethamine, heptaminol, hydroxyamfetamine (parahydroxyamfetamine), isomethepteen, levmetamfetamine, meclofenoxaat, methylefedrine**** , methylfenidaat, methylhexanamine (dimethylpentylamine, geranamine), nicethamide, norfenefrine, octopamine, oxilofrine, pemoline, pentetrazol, propylhexedrine, pseudo-efedrine**** , selegiline, sibutramine, strychnine, tuaminoheptaan** en andere stoffen met een vergelijkbare chemische structuur of vergelijkbare biologische werking.

* Stoffen die zijn opgenomen in het "WADA Monitoring Program 2012" (bupropion, coffeïne, fenylefrine, fenylpropanolamine, nicotine, pipradol en synefrine (oxedrine)) worden niet als verboden beschouwd.

** Lokale toediening (bijvoorbeeld nasaal of oogheelkundig) van **Adrenaline**, of in combinatie met lokale anaesthetica is niet verboden.

*** **Cathine** is verboden bij een concentratie in de urine groter dan 5 microgram per milliliter.

**** Zowel **efedrine** als **methylefedrine** zijn verboden bij een concentratie in de urine groter dan 10 microgram per milliliter.

***** **Pseudo-efedrine** is verboden bij een concentratie in de urine groter dan 150 microgram per milliliter.

S7. Narcotica

De volgende narcotica zijn verboden:

Buprenorfine, dextromoramide, diamorfine (heroïne), fentanyl en zijn derivaten, **hydromorfon, methadon, morfine, oxycodon, oxymorfon, pentazocine** en **pethidine**.

S8. Cannabinoïden

Natuurlijke (bv. cannabis, hasjiesj, marihuana) of synthetische Δ 9-tetrahydrocannabinol (THC) en cannabimimetica (zoals 'Spice' (wat JWH018, JWH073 bevat), HU-210) zijn verboden.

S9. Glucocorticosteroïden

Alle glucocorticosteroïden zijn verboden wanneer oraal, intraveneus, intramusculair of rectaal toegediend.

STOFFEN DIE ZIJN VERBODEN IN BEPAALDE SPORTEN

P1. Alcohol

Alcohol (ethanol) is alleen *binnen wedstrijdverband* verboden in de onderstaande sporten. Detectie zal worden uitgevoerd door adem- en/of bloedanalyse. De voor de sport geldende grenswaarde (bloedwaarde) is 0,10 g/l.

Autosport
Handboogschieten
Karate
Luchtvaart
Motersport
Powerboaten

P2. Bètablokkers (β -receptorblokkerende stoffen)

Tenzij anders is aangegeven, zijn bètablokkers alleen verboden *binnen wedstrijdverband* in de volgende sporten:

Autosport
Biljarten (alle disciplines)
Bowling
Bowls
Bridge
Darts
Golf
Handboogschieten (ook buiten wedstrijdverband verboden)
Jeu de boules
Kegelen
Luchtvaart
Powerboaten
Schieten (ook buiten wedstrijdverband verboden)
Skiën/snowboarden (bij schanssprongen, free style (aerials & half pipe) en snowboard (half pipe & big air))

Tot de bètablokkers behoren onder andere:

acebutolol, alprenolol, atenolol, betaxolol, bisoprolol, bunolol, carteolol, carvedilol, celiprolol, esmolol, labetalol, levobunolol, metipranolol, metoprolol, nadolol, oxprenolol, pindolol, propranolol, sotalol en timolol.