

Jaarverslag 2022

Inhoudsopgave

Voorwoord	2
Hoofdstuk 1 Educatie	3
Hoofdstuk 2 Dopingcontroles	15
Hoofdstuk 3 Intelligence & Investigations	27
Hoofdstuk 4 Tuchtrechtspraak	29
Hoofdstuk 5 Juridische zaken	32
Hoofdstuk 6 Wetenschappelijk onderzoek	35
Hoofdstuk 7 Kennismanagement	37
Hoofdstuk 8 Medische dispensaties	38
Hoofdstuk 9 Internationale zaken	39
Hoofdstuk 10 Mens & organisatie	42
Bijlage 1: Financieel overzicht	44
Bijlage 2 – Samenstelling Raad van Advies en Commissies (per 31-12-2022)	47
Bijlage 3 - Samenstelling personele bezetting (per 31-12-2022)	48
Bijlage 4 - Overzicht presentaties en wetenschappelijke publicaties	50
Bijlage 5 - Nevenfuncties (per 31-12 2022)	51
Bijlage 6 - Afkortingen	52

Voorwoord

Voor u ligt het jaarverslag van de Dopingautoriteit over het jaar 2022. Tot 2019 zijn de taken van de Nationale Anti-Doping Organisatie van ons land verzorgd door de stichting Anti-Doping Autoriteit Nederland (stichting ADAN), maar deze taken zijn sinds 2019 overgenomen door het zelfstandig bestuursorgaan (zbo) Dopingautoriteit. Een zbo voert een overheidstaak uit en deze taken zijn vastgelegd in de wet. In de Wet uitvoering antidopingbeleid (Wuab) staan de taken van de Dopingautoriteit.

In hoofdstuk 1 doen wij verslag van de manier waarop invulling is gegeven aan de taak 'het geven van voorlichting over doping' (Wuab art. 5 lid d). In hoofdstukken 2, 4 en 8 vindt u informatie over de uitvoering van verschillende aspecten van de taak 'het uitvoeren van het dopingcontroleproces' (Wuab art. 5 lid b). In hoofdstuk 3 is de informatie verzameld over de uitvoering van de taak 'het verzamelen en onderzoeken van informatie over mogelijke overtredingen van een dopingreglement' (Wuab art. 5 lid c). De overige hoofdstukken bevatten informatie over de uitvoering van verschillende ondersteunende taken en processen, die nodig zijn om de wettelijke taken op correcte wijze te kunnen uitvoeren.

In de eerste twee maanden van 2022 werd het werk van de Dopingautoriteit nog beïnvloed door de coronapandemie. Het was in die maanden erg moeilijk om de opgedragen taken van de Dopingautoriteit uit te voeren. De uitvoering van dopingcontroles en educatieactiviteiten kwamen vanaf maart 2022 weer op stoom. Ik ben er trots op dat we de gestelde doelen hebben bereikt. Zo verzamelden we 3.185 monsters die door het WADA geaccrediteerde laboratorium werden geanalyseerd.

De Dopingautoriteit valt als zbo ook onder de werking van de Wet openbaarheid bestuur (Wob). Sinds 1 mei 2022 is de wet vervangen door de Wet open overheid (Woo). In 2022 is er geen Wob-of Woo-verzoek ontvangen. Wel heeft de Dopingautoriteit diverse documenten openbaar gemaakt via de corporate website. Daaronder de stukken van de Raad van Advies, het Management Team en beleidsdocumenten. Daarmee voldoet de Dopingautoriteit aan de wettelijke inspanningsverlichting om zoveel mogelijk informatie actief openbaar te maken.

De Dopingautoriteit valt tevens onder de werking van de Algemene wet bestuursrecht (Awb), in 2022 nam ik één keer een besluit op bezwaar. Dit besluit werd (geanonimiseerd) gepubliceerd op de corporate website van de Dopingautoriteit. De Dopingautoriteit kent in aanvulling op de Awb-regeling ook nog een eigen Klachtenregeling. Hiervan werd in 2022 één keer gebruik gemaakt.

Hoofdstuk 1 **Educatie**

ALGEMEEN

Qua educatiebeleid kent de Dopingautoriteit een duidelijk verschil tussen topsport (georganiseerde sport) en fitness (anders-georganiseerde sport). Binnen de topsport geldt een dopingreglement. De Dopingautoriteit mag op basis van dit reglement dopingcontroles uitvoeren. Binnen fitness is dat niet het geval. Dit vereist dus een andere aanpak. Daarnaast heeft de Dopingautoriteit de taak om het algemeen publiek van informatie te voorzien.

IMPACT CORONAPANDEMIE

De coronapandemie heeft in 2022 nog deels impact gehad op de uitvoering van het educatiebeleid. Dit was met name het geval tijdens de eerste helft van het jaar. Desalniettemin waren de hoeveelheid en aard van de verschillende educatieactiviteiten in 2022 weer vergelijkbaar met de situatie vóór de coronapandemie.

TOPSPORT

De doelstelling voor topsport is: *het voorkómen van onbewuste en bewuste dopingovertredingen in de Nederlandse sport.*

De drie belangrijkste doelgroepen binnen de topsport zijn:

- Topsporters
- Sportbegeleiders
- Sportbonden

Topsporters

Om talenten in ongeveer acht jaar voor te bereiden op de wereldtop, heeft de Dopingautoriteit – in samenspraak met NOC*NSF - de Doorlopende Leerlijn Schone Sport ontwikkeld. Deze leerlijn beschrijft welke kennis, vaardigheden en houding nodig zijn voor dopingvrije sport. De leerlijn is onderdeel van het Nationaal Educatieprogramma.

Fysieke educatiesessies

Aansluitend op de leerlijn heeft de Dopingautoriteit drie verschillende educatiemodules voor sporters ontwikkeld: Brons, Zilver en Goud. Brons is bedoeld als de eerste module en is echt een introductie van het onderwerp doping. Zilver is meer gericht op het oefenen van vaardigheden, zoals het controleren van geneesmiddelen en voedingssupplementen. Tijdens Goud behandelen de sporters tenslotte whereabouts en lastige dopingdilemma's waar ze tijdens hun carrière tegenaan kunnen lopen. Bijvoorbeeld vermoedens van dopinggebruik door een teamgenoot, of het gebruik van toegestane geneesmiddelen puur en alleen om beter te presteren.

In 2022 heeft de Dopingautoriteit in totaal 69 educatiesessies verzorgd voor in totaal circa 1290 topsporters. 8 sessies vonden online plaats via Microsoft Teams of een vergelijkbaar programma. De rest vond fysiek plaats. Dit zijn meer educatiesessies dan vorig jaar, maar minder dan in de jaren voor de coronapandemie. Het verschil is echter wel aanzienlijk kleiner geworden.

Tabel 1.1: Overzicht educatiesessies voor topsporters

Educatiesessie	2018	2019	2020	2021	2022
Brons	33	43	9	15	26
Zilver	17	16	8	21	16
Goud	2	2	2	3	3
Combinatie	32	22	12	7	24
Totaal	84	83	31	46	69

E-learningplatform

Naast fysieke sessies heeft de Dopingautoriteit ook e-learningmodules voor de sporters. In 2022 zijn er in totaal 6.042 modules afgerond. Dit is meer dan in 2021 (5.180) en 2020 (3.304).

Tabel 1.2 Overzicht afgeronde e-learningmodules voor topsporters

E-learningmodule	2018	2019	2020	2021	2022
Brons	1.368	1.848	2.409	3.305	4.022
Zilver	330	675	532	1.159	1.487
Goud	129	230	271	675	533
Totaal	1.892	2.799	3.304	5.180	6.042

De gebruikers van het e-learningplatform wordt aan het einde van een e-learningmodule gevraagd de module te beoordelen met een cijfer (1-10). De e-learningmodules zijn als volgt beoordeeld: Brons 8.0, Zilver 7.8 en Goud 7.7.

In 2022 is het e-learningplatform doorontwikkeld. Onder andere de *front-end* is opnieuw ontwikkeld en opgebouwd. Ook is er een begin gemaakt aan het updaten van het versiebeheer.

Video's

In 2022 is de educatievideo over whereabouts aangepast. Dit was ter voorbereiding op de uitbreiding van de hoeveelheid testing pools van de Dopingautoriteit per 1 januari 2023 (van één naar twee testing pools). Ook zijn er kleine aanpassingen gemaakt aan de dopingcontrolevideo's.

Dopingwaaier App

De Dopingwaaier App bestaat sinds eind 2013. De app is gemaakt voor iOS en Android. Ook is er een [responsive website](#). Via de Dopingwaaier App kunnen sporters en begeleiders onder andere hun geneesmiddelen en voedingssupplementen controleren, de belangrijkste dopingregels nalezen en de dopingcontroleprocedure bekijken. In 2022 werd de app circa 4.150 maal gedownload

(2021 circa 3.600 maal). Het totaal aantal downloads was eind 2022 ongeveer 45.000. De Dopingwaaier App wordt continu actueel gehouden. Ook wordt de app doorlopend gepromoot, onder meer via educatiesessies, verschillende websites, diverse artikelen, z-cards en posters.

Be PROUD

Be PROUD is een initiatief van de Dopingautoriteit en richt zich op het versterken van de juiste sportwaarden. Het programma is opgezet in samenwerking met NOC*NSF, (ex-)topsporters en trainers/coaches en is in de zomer van 2018 van start gegaan. Sporters, familie, coaches, medische begeleiders, bondsmedewerkers en andere sportfanaten worden opgeroepen om zich aan te sluiten bij Be PROUD. Dit kan als supporter maar ook als ambassadeur. Sportorganisaties hebben bovendien de mogelijkheid om partner te worden. Zo ontstaat een groot en krachtig team dat trots is op schone sport. Het programma Be PROUD heeft een [eigen website](#) en social media accounts op [Instagram](#), [Facebook](#), [Twitter](#) en [YouTube](#).

In 2022 zijn er drie nieuwe Be PROUD ambassadeurs bij gekomen: [Liesette Bruinsma](#), [Jordy Beekwilder](#) en [Guy Mendes de Leon](#). In totaal heeft Be PROUD nu 15 ambassadeurs. Met de nieuwe ambassadeurs zijn in 2022 ambassadeursvideo's gemaakt. Ook is er een [ambassadeursvideo](#) gemaakt met één bestaande ambassadeur (Eva Voortman).

De [ambassadeurs](#) zijn: Liesette Bruinsma (para-zwemmen), Jordy Beekwilder (kickboksen), Guy Mendes de Leon (bridge), Eva Voortman (softbal), Margriet Bergstra (judo), Rogier Hofman (hockey), Sophie Souwer (roeien), Steve Wijler (handboogschieten), Epke Zonderland (turnen), Jessica Schilder (atletiek), Jetze Plat (handbiken/paratriathlon), Kai Verbij (schaatsen), Madelein Meppelink (beachvolleybal), Vince Rooi (honkbal) en Ran Faber (korfbal).

Het aantal [aangesloten organisaties](#) (Be PROUD partners) stond aan het eind van 2022 op 40. Het aantal supporters groeide van 1.495 naar 1.780. Ter promotie van Be PROUD zijn in 2022 bidons, flesjes handgel en handdoeken uitgegeven.

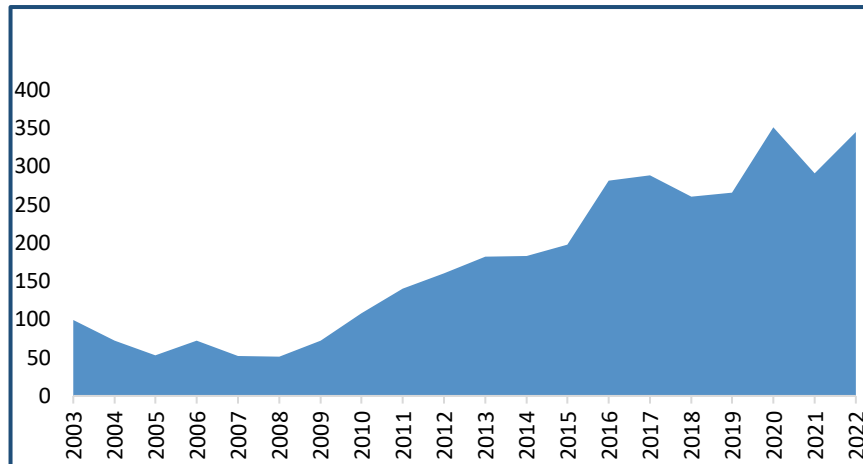
Outreach-events

Bij een outreach-event staat de Dopingautoriteit met een stand bij een sportevenement om daar aandacht te vragen voor Be PROUD en algemene informatie te verstrekken aan grote groepen topsporters en sportbegeleiders. In 2022 is er één outreach-event gehouden: het congres *Blijf je stil of praat je erover?* van Centrum Veilige Sport Nederland op 31 mei. Tijdens dit outreach-event zijn er 9 Be PROUD ansichtkaarten verstuurd.

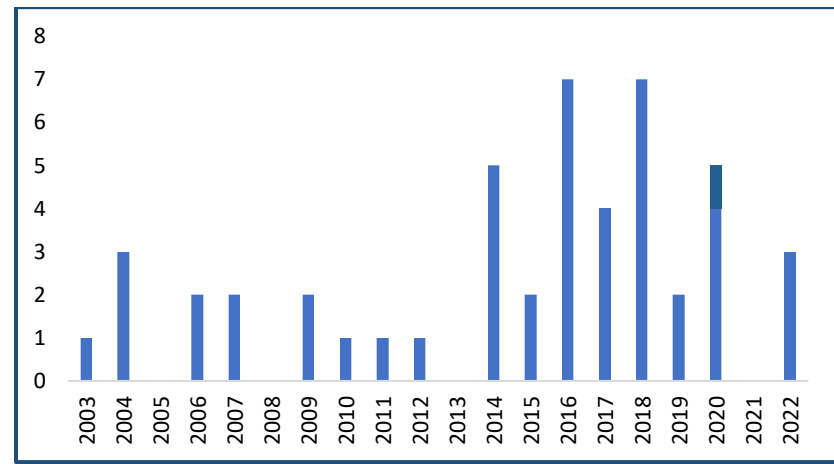
Nederlands Zekerheidssysteem Voedingssupplementen Topsport (NZVT)

Voedingssupplementen kunnen dopingstoffen bevatten. Dit staat vaak niet op het etiket vermeld. Het gebruik van voedingssupplementen is daarmee een risico voor topsporters. Het kan namelijk leiden tot een positieve uitslag van een dopingcontrole. In reactie op dit risico heeft de Dopingautoriteit in 2003 het [Nederlands Zekerheidssysteem Voedingssupplementen Topsport](#) (NZVT) opgezet. Het systeem biedt fabrikanten van voedingssupplementen de mogelijkheid om tegen betaling hun supplementen te laten controleren. De 'schoon bevonden' [product-batchcombinaties](#) komen in de NVZT-database. In 2021 is het vernieuwde NZVT-systeem in gebruik genomen. Sindsdien nemen de NPN en de Dopingautoriteit alle rollen op zich (fabrikant, LGC, NPN, Dopingautoriteit en Wageningen Food Safety Research). Later worden andere partijen geleidelijk aan ook actief in het nieuwe systeem.

In 2022 zijn in totaal 345 NZVT-certificaten afgegeven (voor 429 product-batch combinaties). In totaal stonden er op 31 december 2022 1145 product-batchcombinaties op de [NZVT-website](#), verdeeld over 360 producten, 60 merken en 16 inhoudelijke categorieën. In 2022 zijn er 3 batches afgekeurd omdat er dopinggeduide stoffen in werden aangetroffen.



Aantal goedgekeurde certificaten



Aantal afgekeurde batches

Sportbegeleiders

Naast sporters is er de afgelopen jaren steeds meer aandacht voor de sportbegeleiders. Onder deze groep vallen vooral de trainer-coaches, maar onder andere ook sportartsen, sportfysiotherapeuten, sportdiëtisten en ouders.

Fysieke educatiesessies

In 2022 zijn er in totaal 15 educatiesessies verzorgd voor circa 260 sportbegeleiders: 120 trainer-coaches en 140 overige begeleiders. Eén educatiesessie vond online plaats via Microsoft Teams of een vergelijkbaar programma. Zeven van de 15 educatiesessies waren voor trainer-coaches en acht voor andere groepen begeleiders.

De trainer-coach educatiesessies worden gegeven aan de hand van de Doorlopende Leerlijn Schone Sport voor trainer-coaches. Binnen deze leerlijn heeft de Dopingautoriteit drie verschillende educatiemodules ontwikkeld: Trainer-Coach 3, Trainer-Coach 4 en Trainer-Coach 5 (ook wel Mastercoach genoemd). De educatiemodules sluiten aan op de opleidingsstructuur van de Kwalificatiestructuur Sport. In 2022 zijn alle zeven de educatiesessies voor trainer-coaches op deze manier verzorgd. De acht educatiesessies voor andere groepen begeleiders waren maatwerk. Sinds begin 2021 is er ook een Doorlopende Leerlijn Schone Sport voor ouders. Deze leerlijn bestaat uit twee educatieniveaus, namelijk Ouders Basis en Ouders Gevorderd. In 2022 zijn er vier educatiesessies specifiek voor ouders verzorgd.

Tabel 1.3 Overzicht educatiesessies voor sportbegeleiders

Educatiesessie	2018	2019	2020	2021	2022
Trainer-Coach 3	6	3	1	3	5
Trainer-Coach 4	3	3	2	1	1
Trainer-Coach 5	5	4	-	-	-
Combinatie	1	1	1	1	1
Ouders	-	-	-	-	4
Maatwerk	5	10	7	5	4
Totaal	20	21	11	10	15

E-learningplatform

Ook voor de sportbegeleiders heeft de Dopingautoriteit e-learningmodules ontwikkeld. In 2022 zijn er in totaal 1.743 modules afgerond.

Tabel 1.4 Overzicht afgeronde e-learningmodules voor sportbegeleiders

E-learningmodule	2018	2019	2020	2021	2022
Trainer-Coach 3	145	108	294	884	937
Trainer-Coach 4	102	60	98	405	303
Trainer-Coach 5	-	-	-	293	174
Ouders Basis	-	-	-	110	161
Ouders Gevorderd	32	24	52	49	34
(Para)medische begeleiders	8	14	37	108	78
Sportbestuurders en -officials	-	-	-	79	56
Totaal	287	206	481	1.928	1.743

De e-learningmodules zijn door de gebruikers beoordeeld met een gemiddeld cijfer van: *Trainer-Coach 3* 8.0, *Trainer-Coach 4* 8.0, *Trainer-Coach 5* 8.1, *Ouders Basis* 8.1, *Ouders Gevorderd* 8.2, *(Para)medische begeleiders* 8.0 en *Sportbestuurders en -officials* 8.3.

Sportbonden

Ook de sportbonden zijn een belangrijke doelgroep voor de Dopingautoriteit. De sportbonden staan het dichtst bij de topsporters en de sportbegeleiders. De Dopingautoriteit onderhoudt doorlopend contact met de sportbonden.

Bijeenkomst sportbonden

Op 4 oktober 2022 is voor de dertiende keer de Support Schone Sport bijeenkomst (voorheen Bondenbijeenkomst/ bijeenkomst Samen tegen doping) georganiseerd. Er waren in totaal 51 aanwezigen. De deelnemers waren vertegenwoordigers van sportbonden, TeamNL centra en overige topsportorganisaties. Het doel van de jaarlijkse bijeenkomst is om de aanwezigen bij te

praten over de ontwikkelingen op antidopinggebied, voornamelijk op het gebied van educatie. De deelnemers beoordeelden de bijeenkomst gemiddeld met een 7.9.

Implementatiegesprekken

Nationaal

Educatieprogramma

Met de sportbonden hebben er gesprekken plaatsgevonden over het implementeren van het Nationaal Educatieprogramma. Van de 58 topsportbonden met een dopingreglement hebben er tot en met 2022 55 gesprekken plaatsgevonden (95%), waarbij er evenveel implementatieplannen zijn opgesteld. Ook hebben er gesprekken plaatsgevonden met één sportbond met een dopingreglement (KWbN) en met NOC*NSF. Per kwartaal hebben de topsportbonden de cijfers van het aantal fysieke educatiesessies en het aantal gevolgde e-learningmodules door leden van de topsportbond ontvangen.

Olympische en Paralympische Spelen

Met NOC*NSF was afgesproken dat alle sporters en begeleiders die naar de Olympische of Paralympische Winterspelen gingen de volgende e-learningmodules dienden af te ronden:

- Sporters: Goud
- Sporttechnische begeleiders: Trainer-Coach 5
- (Para)medische begeleiders: (Para)medische begeleiders

Certificaten verkregen via een andere NADO, International Federatie of WADA werden ook geaccepteerd.

In totaal hebben 69% van de sporters en 38% van de begeleiders die deelnamen aan de Olympische Winterspelen en 100% van de sporters en 90% van de begeleiders (slechts 1 niet) die deelnamen aan de Paralympische Winterspelen aan de verplichting voldaan.

FITNESS

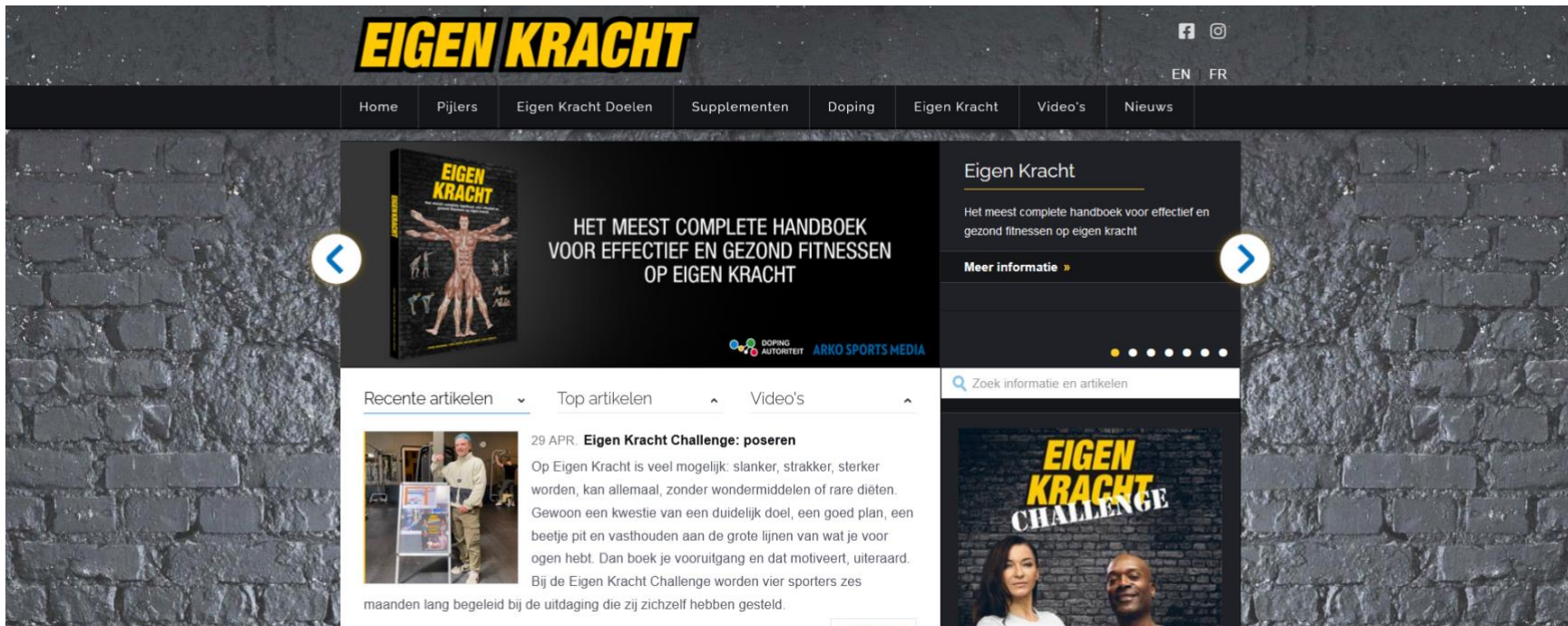
De doelstelling voor fitness (anders georganiseerde sport) is: *het voorkómen dan wel ontmoedigen van bewust én onbewust dopinggebruik door sporters in de Nederlandse fitnesscentra*. Daarnaast wordt er ook aandacht besteed aan *harm reduction*. Dit is het verminderen van gezondheidsrisico's bij dopinggebruik.

Binnen fitness richt de Dopingautoriteit zich vooral op de mensen in de fitnesscentra. Dit zijn de fitnessers zelf, maar ook de fitnessinstructeurs (die we vooral bereiken via de diverse fitnessopleidingen) en de eigenaren. De communicatie richting deze doelgroep doet de Dopingautoriteit vanuit het programma *Eigen Kracht*. Alleen het boek *Doping, de nuchtere feiten* wordt niet onder *Eigen Kracht* maar direct onder het merk *Dopingautoriteit* uitgegeven.

Eigen Kracht

In Nederland doen drie miljoen mensen aan fitness. Daarmee is fitness in Nederland de populairste sportieve activiteit. Uit onderzoek blijkt echter dat 8,2% van de fitnessers dopingmiddelen gebruikt. Dit mag in principe, want ze zijn niet gebonden aan een dopingreglement. Gebruik van dopingmiddelen blijft echter wel schadelijk voor de gezondheid en het gebruik schaadt ook het imago van de fitnessbranche zelf. Het is dus wenselijk het dopinggebruik in fitnesscentra te verminderen. Daarom heeft de

Dopingautoriteit speciaal voor deze doelgroep het educatieprogramma [Eigen Kracht](#) opgezet. Via Eigen Kracht informeert de Dopingautoriteit over de risico's van gebruik van anabole steroïden en andere dopingmiddelen en biedt uitgebreid informatie over gezonde alternatieven om op Eigen Kracht gespierder of slanker te worden. Hierdoor wordt meer kennis en bewustzijn gecreëerd. Ook worden de waarden en normen van het sporten op *Eigen Kracht* versterkt.



Website Eigen Kracht

Eigen Kracht website

Centraal voor het programma staat de Eigen Kracht-website. Op de site is objectieve, overzichtelijke en praktisch toepasbare informatie te vinden over clean en effectief spiermassa opbouwen én over een verantwoorde manier van afslanken. Tevens wordt er objectieve informatie gegeven over diverse soorten dopinggeduide middelen en de bijwerkingen. Ook het dopingrisico van voedingssupplementengebruik komt aan bod. De website van Eigen Kracht bestaat inmiddels meer dan 20 jaar en bevat ruim 1.000 webberichten en artikelen.

In 2022 zijn er in totaal 78 inhoudelijke nieuwsberichten op de site geplaatst, geschreven door drie externe (inhoudelijke/journalistieke) experts uit de fitness/bodybuildingbranche en door eigen educatiemedewerkers.

Eigen Kracht Challenge

Voor de [Eigen Kracht Challenge](#) zijn in 2022 vier sporters voor vier Eigen Kracht Doelen zes maanden lang begeleid door twee ervaren personal trainers. Maandelijks waren er verschillende thema's: introductie, training, voeding, herstel, motivatie, supplementen en eindresultaat. Hierover zijn video's gemaakt. In webberichten op www.eigenkracht.nl en vlogs van de sporters en hun coaches werd tussentijds over hun ervaringen bericht. De Eigen Kracht Challenge was ook te volgen op de social media kanalen van Eigen Kracht.

Social media

Via de eigen social-mediakanalen op Facebook en Instagram zijn naast de 78 webberichten nog 75 korte berichten verschenen. Het totaal aantal posts voor Eigen Kracht kwam daarmee op 153.

Eigen Kracht dag

Op 11 december 2022 werd de Eigen Kracht dag gehouden. Op het programma stonden onder meer het effect van social media op supplementen, doping en zelfbeeld, de grenzen van spierhypertrofie en twee intense workshops: glute-training en Tiktaaliktraining. Er waren 43 deelnemers. Deze waardeerden de dag gemiddeld met een 8.7. De locatie was het Van der Valk hotel in Utrecht.

Boek 'Eigen Kracht'

Eind 2018 heeft de Dopingautoriteit het [Eigen Kracht boek](#) geheel herschreven. Het boek sluit aan op de website van Eigen Kracht en op de Supplementenwijzer App. Het boek werd ook in 2022 continu gepromoot, via de website en bij bijeenkomsten. In 2022 zijn van het boek circa 260 exemplaren verkocht.



Het Eigen Kracht boek

Supplementenwijzer App

In augustus 2017 heeft de Dopingautoriteit onder de vlag van *Eigen Kracht* de Supplementenwijzer App gelanceerd. Het afgelopen decennium is de markt voor sportvoedingssupplementen explosief gegroeid. Bijna 60% van de fitnessers in Nederland gebruikt supplementen. Ook topsporters gebruiken veel supplementen. De gratis Supplementenwijzer App helpt sporters op bewuste en kritische wijze met supplementen om te gaan. Hart van de app is een bespreking en beoordeling van meer dan 3.000 ingrediënten.

De app is in een jaar tijd circa 4.800 maal gedownload. In 2022 zijn er circa 10 profielen toegevoegd of aangepast op basis van nieuwe inzichten.

Gastlessen en bijeenkomsten

In 2022 zijn er acht gastlessen verzorgd bij fitnessopleidingen voor circa 190 personen. In 2021 zijn er nul gastlessen verzorgd en in 2020 twee.

E-learning

De e-learningmodule *Fitnesstrainer A* is in 2022 door 58 personen afgerond (2021: 49).

Outreach-events

Op 6 en 7 mei 2022 werd in de Jaarbeurs Utrecht de FitFair gehouden. Het was de eerste beurs (diverse keren uitgesteld) in twee jaar. Eigen Kracht was met een grote stand en crew van vijf personen aanwezig. De belangstelling was groot, over het weekend hebben meer dan 100 mensen informatie over Eigen Kracht ingewonnen.

Cleane Kneiters

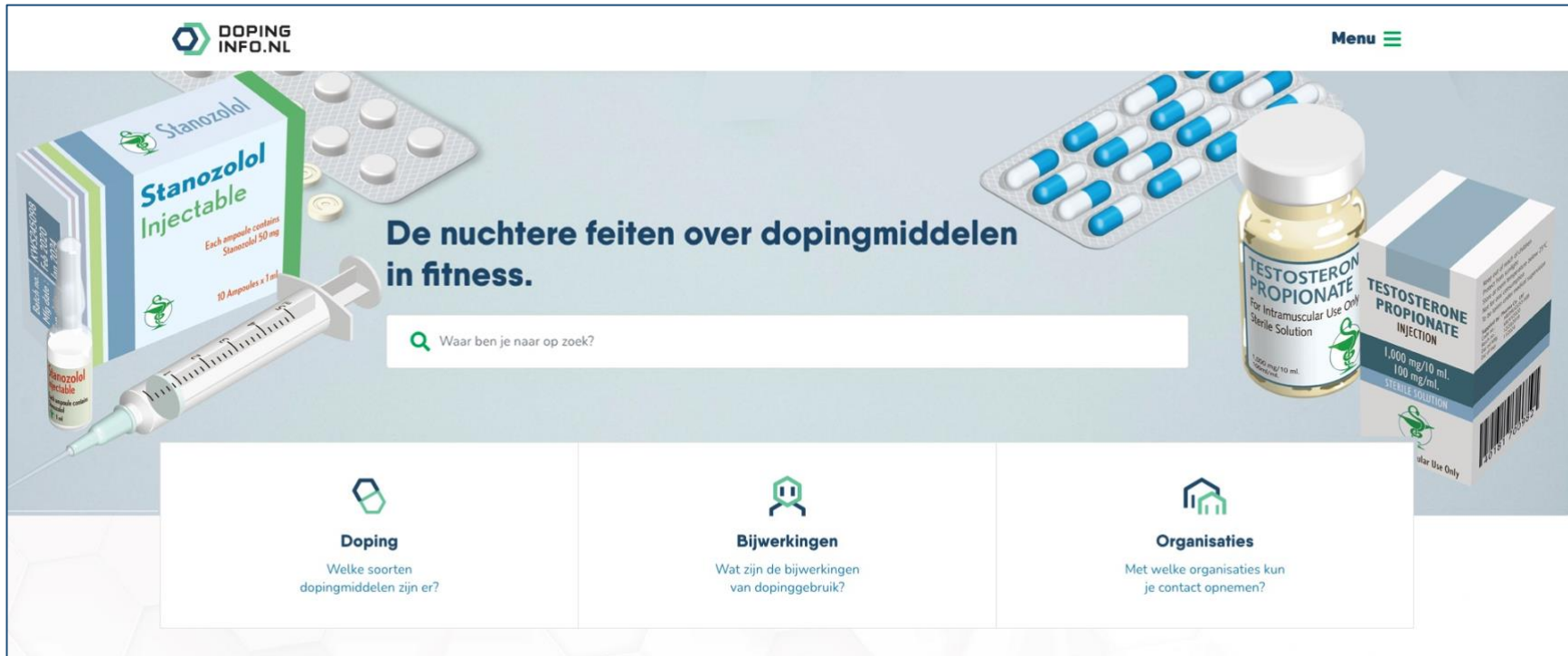
Cleane Kneiters zijn fitnessers/bodybuilders die bewijzen dat je zonder doping een indrukwekkend fysiek kunt opbouwen. Zij zijn de ambassadeurs voor dopingvrije fitness. In 2022 waren er [19 Cleane Kneiters](#) verbonden aan het programma *Eigen Kracht*. Ze staan allen met een achtergrondverhaal en foto's op de website.

Boek Doping, de nuchtere feiten

In oktober 2014 verscheen [Doping, de nuchtere feiten](#). Het geeft de lezer een gedegen overzicht van de middelen die op dit moment in fitness en bodybuilding worden gebruikt. Over de werking en bijwerkingen van anabole steroïden, groeihormonen, insuline, eetlustremmende amfetamines en nog veel andere dopinggeduide middelen, is zoveel mogelijk relevante wetenschappelijke informatie verzameld. Dit is aangevuld met praktijkervaringen van gebruikers en kennis uit het dopingmilieu zelf. Daarbij is het accent gelegd op informatie die in dit circuit nog te vaak onder tafel wordt geveegd. Hoewel er nog steeds belangstelling is voor het boek, zal geen herdruk verschijnen. Het boek vormt wel de basis voor de nieuwe, nog te verschijnen website Dopinginfo.nl.

Dopinginfo.nl

In 2019 heeft de Dopingautoriteit een start gemaakt met de ontwikkeling van een nieuwe website genaamd Dopinginfo.nl. De website is een databank van dopingstoffen en heeft als doel om als informatiebron te dienen voor beleidsmakers en gezondheidsprofessionals. De website is nog niet gelanceerd. Wel zijn er in 2022 voor de databank van de website zeven profielen van dopingstoffen geschreven.



Ontwerp dopinginfo.nl

Diversen

In de maanden april en mei was promovendus Anders Schmidt Vinther van Aarhus University, faculteit Public Health, Denemarken te gast bij de Dopingautoriteit om onderzoek te doen naar de motivatie van schone fitnessers en twijfelaars. Daarnaast onderzocht hij waar het programma Eigen Kracht verbeterlagen kan maken. Het eindrapport hierover is eind mei ingeleverd.

ALGEMEEN PUBLIEK

Corporate website

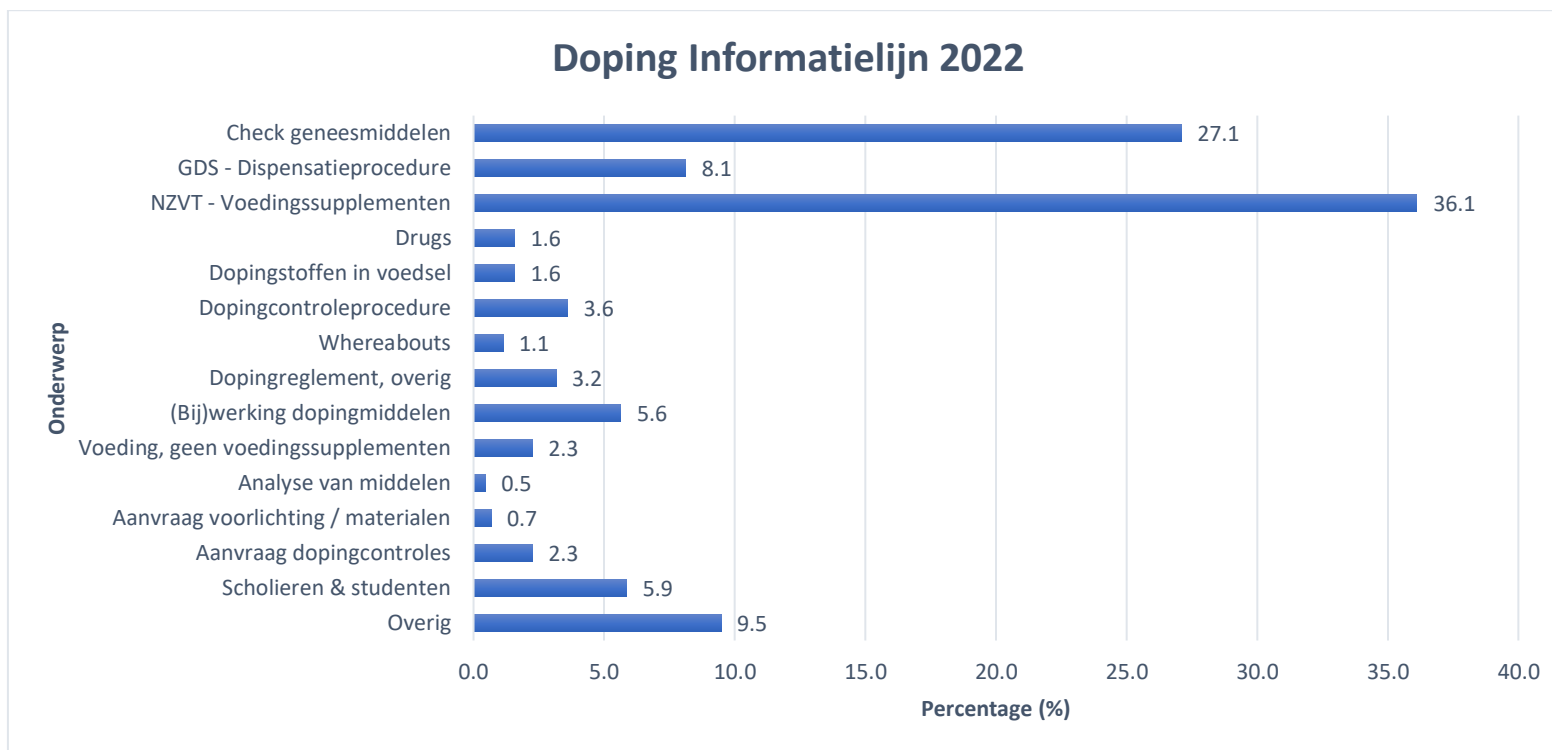
De corporate website van de Dopingautoriteit is www.dopingautoriteit.nl. In 2022 werden 14 eigen berichten op de site geplaatst (2021: 25). Daarnaast zijn er circa 170 ANP-nieuwsberichten (automatisch) op de site gezet. Dit is minder dan in 2021 (230).

Doping Informatielijn

De Doping Informatielijn is hét frontoffice voor alle vragen (e-mail/ WhatsApp) die met doping te maken hebben en waarachter bij toerbeurt vier personen dienst hebben. Alle vragen worden binnen een werkdag afgehandeld en anoniem in een database geregistreerd. Het e-mailadres is dopingvragen@dopingautoriteit.nl. Het mobiele nummer is 06-11226200 en is alleen bedoeld om mee te WhatsAppen. Telefoontjes worden niet beantwoord.

In 2022 zijn er in totaal 443 vragen binnengekomen. Dat is 5% minder dan in 2021, toen er 466 vragen zijn geregistreerd.

Daarnaast is ook het aantal vragen per onderwerp bijgehouden. Per vraag konden meerdere onderwerpen aangevinkt worden. Die percentages per onderwerp zijn te vinden in de tabel hieronder. Twee onderwerpen springen er net als in voorgaande jaren uit: het checken of een geneesmiddel doping bevat of niet (27,1%) én vragen over voedingssupplementen (36,1%).



Het percentage vragen per onderwerp

In 66,3% van de vragen betrof het de georganiseerde (top)sport, 16,3% algemeen publiek, 8,8% overig, 7,4% fitness en 1,1% harm reduction. Er waren 2 meldingen van een mogelijke dopingovertreding, driemaal stelde iemand van de pers een vraag en nul vragen gingen over een positieve sporter. 163 (36,8%) vragen kwamen via WhatsApp binnen.

Presentaties

In 2022 gaf de Dopingautoriteit 10 presentaties waarvoor gold dat deze niet direct binnen de hierboven beschreven doelgroepen van topsport of fitness vielen. Het ging hierbij grotendeels om hogescholen. Zie verder bijlage 4.

Social Media

De Dopingautoriteit is actief op [YouTube](#), [Vimeo](#), [Facebook](#), [Twitter](#) en [Instagram](#). Het doel is om de doelgroepen beter te bereiken en ze zo de bewustwording omtrent de regels, rechten en risico's te vergroten. Er worden onder andere nieuwsberichten van de corporate website en educatievideo's op geplaatst.

Hoofdstuk 2 Dopingcontroles

DE CONTROLEPRAKTIJK

Algemeen

Dopingcontroles vormen het belangrijkste beschikbare analytisch opsporingsmiddel om dopingovertredingen op te sporen, maar de controles hebben tevens een belangrijke preventieve functie. Beide aspecten zijn van belang bij de distributie en uitvoering van dopingcontroles. Dopingcontroles worden daar en dan ingezet waar de kans op het voorkomen en/of vaststellen van een dopingovertreding het grootst is. Onderdeel hiervan zijn de risicoprofilering van de Nederlandse sport en de zogenoemde targetcontroles. De inzet van dopingcontroles dragen enerzijds bij aan een eerlijke(re) competitie, anderzijds aan de (bescherming van) de gezondheid van de sporter.

De Nederlandse topsport is het primaire werkterrein van de dopingcontroleurs maar in verband met de gewenste preventieve werking is (beperkte) inzet bij andere doelgroepen eveneens mogelijk.

Belangrijke onderdelen bij het handhaven van de antidopingregels zijn het Nationaal Controleprogramma en de Registered Testing Pool (RTP) van de Dopingautoriteit.

Registered Testing Pool (RTP)

Op basis van de World Anti-Doping Code en de daarmee verbonden Internationale Standaarden heeft de Dopingautoriteit een Registered Testing Pool (RTP) ingericht. Sporters die zijn opgenomen in de RTP van de Dopingautoriteit dienen aan een aantal verplichtingen te voldoen. Zo dienen zij voor het gebruik van geneesmiddelen die op de dopinglijst voorkomen voorafgaande aan het gebruik een dispensatie bij de Geneesmiddelen Dispensatie Sporter-commissie (GDS-commissie) aan te vragen. Tevens dienen zij hun whereaboutsinformatie op te geven.

In 2022 waren er acht sportbonden met sporters in de RTP. Dit is onveranderd ten opzichte van 2021 (eveneens acht sportbonden). Het aantal sporters in de RTP is ten opzichte van 2021 gedaald: 215 sporters aan het begin van het jaar 2022, versus 269 sporters bij aanvang 2021. Ook in 2022 dienden sporters slechts bij één instantie whereaboutsinformatie aan te leveren, hetzij bij de Dopingautoriteit dan wel bij de internationale federatie. De Dopingautoriteit maakt daarbij gebruik van de whereaboutsmodule van het mondiale *Anti-Doping Administration & Management System* ([ADAMS](#)) en de, door WADA ontwikkelde, bijbehorende app (Athlete Central).

Uitgevoerde controles - algemeen

De Dopingautoriteit voerde in 2022 voor de Nederlandse sport twee soorten dopingcontroles uit, namelijk: controles in het kader van het Nationaal Controleprogramma en daarnaast dopingcontroles in opdracht en voor rekening van derden, waaronder nationale en internationale federaties, evenementorganisatoren, buitenlandse Nationale Anti-Doping Organisaties en professionele sportorganisaties. Ook dopingcontroles na het behalen van officiële records, targetcontroles bij specifieke verdenkingen, en verschillende soorten vervolgonderzoeken vielen onder de verantwoordelijkheid van de Dopingautoriteit. Niet alleen Nederlandse sporters werden in Nederland gecontroleerd maar, eventueel in opdracht van andere Anti-Doping Organisaties, ook niet-Nederlandse sporters die zich in Nederland bevonden.

Het Nationaal Controleprogramma – de principes

In het jaarplan voor 2022 was een Nationaal Controleprogramma van circa 3.000 dopingcontroles opgenomen. Van de beschikbare controles werd een percentage gereserveerd voor onder meer de uitvoering van zogenaamde targetcontroles, voor noodzakelijk vervolgonderzoek en voor dopingcontroles na het behalen van records en officiële limieten. Op basis van het geformuleerde beleid heeft de Dopingautoriteit het overgrote deel van de beschikbare dopingcontroles vooraf verdeeld over de sportbonden. Aan de verdeling van de beschikbare dopingcontroles over de Nederlandse sportbonden (het 'Testdistributieplan') ligt een uitgebreide risicoanalyse ten grondslag. In deze risicoanalyse zijn onder meer parameters zoals: sport specifieke fysiologische eigenschappen, relevante dopingmiddelen, medaillekansen en incentives, nationale sportcontext, dopinggeschiedenis, antidopingtrends en wetenschappelijk onderzoek, beschikbare intelligence, de uitkomsten van eerdere testplannen en het seizoens- en carrièreverloop van de sporter meegenomen. Deze risicoanalyse wordt periodiek herhaald. Op basis van deze uitkomst worden sportdisciplines ingedeeld in een risicoklasse, op basis waarvan vervolgens de hoeveelheid en het type dopingcontrole (urine, bloed en/of bloedpaspoort) worden toebedeeld.

Het Nationaal Controleprogramma – de uitvoering

In 2022 zijn in totaal 3.017 dopingcontroles als onderdeel van het Nationaal Controleprogramma uitgevoerd (het in 2021 uitgevoerde Nationale Controleprogramma omvatte 2.397 dopingcontroles). In veruit de meeste gevallen (2.236 maal) betrof het een urinecontrole. In 2022 zijn daarnaast ook 781 bloedcontroles uitgevoerd, onder meer in het kader van het Atletiek Biologisch Paspoort. Dit is een toename van 51% ten opzichte van 2021.

Top 5 aantal dopingcontroles Nationaal Controleprogramma per sport

- 1 Roeien
- 2 Wielrennen
- 3 Schaatsen
- 4 Atletiek
- 5 Zwemmen

Het percentage dopingcontroles (bloed en urine) buiten wedstrijdverband in het kader van het Nationaal Controleprogramma was 66%. Dit is een daling ten opzichte van 2021 (79%). Deze daling kan grotendeels worden verklaard doordat er in 2022 veel evenementen en competities weer volgens een regulier (pre-COVID) schema zijn opgestart. Van het totaal van 3.017 dopingcontroles (bloed en urine) voor de sport in Nederland werden er 1.560 controles bij mannen uitgevoerd (52%) en 1.457 controles bij vrouwen (48%).

Dopingcontroles, uitgevoerd voor derden

Verschillende sportorganisaties hebben additionele controles ingekocht bij de Dopingautoriteit ten behoeve van (inter)nationale evenementen in Nederland.

Op basis van opdrachten van derden zijn in totaal 168 dopingcontroles uitgevoerd. Een daling van 57% ten opzichte van 2021, toen het in totaal 352 controles betrof. Deze daling is mede toe te schrijven aan het gegeven dat de focus in 2022 primair op de realisatie van het Nationaal Controleprogramma heeft gelegen. Daarnaast is het aanvullende dopingcontroleprogramma van de KNVB met ingang van het seizoen 2022-2023 standaard opgenomen in het Nationaal Controleprogramma van de Dopingautoriteit, waardoor er geen extra dopingcontroles meer door de KNVB gefinancierd hoeven te worden.

De extra dopingcontroles waartoe Nederlandse en buitenlandse bonden en organisatoren opdracht gaven, waren voor het merendeel controles binnen wedstrijdverband (79%). Bij de dopingcontroles uitgevoerd voor derden werd 65% bij mannen en 35% bij vrouwen uitgevoerd.

Dopingcontroles - totaal

De controles, uitgevoerd als onderdeel van het Nationaal Controleprogramma en de controles die in opdracht van derden werden uitgevoerd, vormen samen het totale dopingcontroleprogramma zoals uitgevoerd in 2022. In totaal zijn er in 2022 3.185 dopingcontroles uitgevoerd. Het totale aantal van 3.185 dopingcontroles voor de Nederlandse sport en sportorganisaties is een aanzienlijke stijging ten opzichte van 2021, toen er 2.749 dopingcontroles werden uitgevoerd waarvan 2.397 als onderdeel van het Nationaal Controleprogramma.

Tabel 2.1 Globaal overzicht uitgevoerde dopingcontroles in 2022

Dopingcontroles uitgevoerd door de Dopingautoriteit	Urine	Bloed	Totaal
Dopingcontroles uitgevoerd voor de Nederlandse sport (Nationaal Controleprogramma)	2.236	781	3.017
Dopingcontroles uitgevoerd voor buitenlandse sportorganisaties en overige	143	25	168
Totaal uitgevoerd door de Dopingautoriteit	2.379	806	3.185

Top 5 totaal aantal dopingcontroles per sport

- 1 Roeien
- 2 Wielrennen
- 3 Atletiek
- 4 Schaatsen
- 5 Zwemmen

In onderstaande tabellen (2.2 en 2.3) staan het aantal uitgevoerde dopingcontroles door Dopingautoriteit per sport.

Tabel 2.2: Overzicht van het aantal uitgevoerde dopingcontroles in 2022

Sport	Nationaal Controleprogramma			In opdracht van derden			Totaal uitgevoerd		
	Bloed	Urine	Totaal	Bloed	Urine	Totaal	Bloed	Urine	Totaal
Atletiek	72	272	344	19	21	40	91	293	384
Badminton	1	12	13				1	12	13
Basketbal	1	46	47				1	46	47
Biljart		12	12				0	12	12
Bobslee		10	10				0	10	10
Boccia		5	5		6	6	0	11	11
Boksen		11	11				0	11	11
Bowling		6	6				0	6	6
Cricket		4	4				0	4	4
Curling		6	6				0	6	6
Dansen		5	5				0	5	5
Darts		4	4				0	4	4
Floorball		8	8				0	8	8
Gewichtheffen	2	15	17				2	15	17
Golf		10	10				0	10	10
Gymnastiek	6	59	65				6	59	65
Handbal	1	22	23				1	22	23
Handboogschieten		20	20				0	20	20
Hippische sport		55	55				0	55	55
Hockey	10	60	70	2	10	12	12	70	82
Honkbal	1	28	29				1	28	29
IJshockey		14	14				0	14	14
Inline-skaten		7	7				0	7	7
Jeu de Boules		4	4		3	3	0	7	7
Judo	9	90	99				9	90	99
Kano		6	6				0	6	6
Karate		6	6				0	6	6

Kickboksen		32	32		4	4	0	36	36
Korfbal		14	14	3	3	6	3	17	20
Mixed Martial Arts					3	3	0	3	3
Motorsport		3	3				0	3	3
Onderwatersport		6	6				0	6	6
Para-Alpine skiën		6	6				0	6	6
Para-Atletiek	5	31	36				5	31	36
Para-Snowboard		3	3				0	3	3
Para-Zwemmen		13	13				0	13	13
Powerliften	8	49	57				8	49	57
Reddend zwemmen		10	10		8	8	0	18	18
Roeien	312	210	522				312	210	522
Rugby	4	41	45				4	41	45
Schaatsen	122	242	364	1	2	3	123	244	367
Schermen		12	12				0	12	12
Skateboarden		8	8				0	8	8
Skiën		2	2				0	2	2
Softbal	2	12	14				2	12	14
Sportschieten		6	6				0	6	6
Sportvissen					2	2	0	2	2
Squash		6	6				0	6	6
Taekwondo		7	7				0	7	7
Tafeltennis		17	17				0	17	17
Tennis	1	21	22				1	21	22
Touwtrekken					7	7	0	7	7
Triathlon	2	30	32				2	30	32
Voetbal	12	76	88		64	64	12	140	152
Volleybal	4	52	56		8	8	4	60	64
Wielrennen	193	318	511				193	318	511
Worstelen		2	2				0	2	2
Zeilen		21	21				0	21	21
Zwemmen	13	189	202		2	2	13	191	204
Eindtotaal	781	2236	3017	25	143	168	806	2379	3185

Tabel 2.3: Aantal binnen- en buiten wedstrijdverband dopingcontroles uitgevoerd in 2022

Sport	Buiten wedstrijdverband			Binnen wedstrijdverband		
	Bloed	Urine	Totaal	Bloed	Urine	Totaal
Atletiek	88	166	254	3	127	130
Badminton	1	8	9		4	4
Basketbal		21	21	1	25	26
Biljart					12	12
Bobslee		10	10			
Boccia					11	11
Boksen		3	3		8	8
Bowling					6	6
Cricket					4	4
Curling		6	6			
Dansen					5	5
Darts					4	4
Floorball					8	8
Gewichtheffen		1	1	2	14	16
Golf					10	10
Gymnastiek	5	41	46	1	18	19
Handbal				1	22	23
Handboogschieten		10	10		10	10
Hippische sport		36	36		19	19
Hockey	4	12	16	8	58	66
Honkbal				1	28	29
IJshockey					14	14
Inline-skaten					7	7
Jeu de Boules					7	7
Judo	8	74	82	1	16	17
Kano					6	6
Karate					6	6
Kickboksen					36	36
Korfbal	3	3	6		14	14

Mixed Martial Arts		3	3			
Motorsport					3	3
Onderwatersport					6	6
Para-Alpine skiën		6	6			
Para-Atletiek	5	31	36			
Para-Snowboard		3	3			
Para-Zwemmen		12	12		1	1
Powerliften	6	19	25	2	30	32
Reddend zwemmen					18	18
Roeien	308	169	477	4	41	45
Rugby	2	13	15	2	28	30
Schaatsen	113	157	270	10	87	97
Schermen					12	12
Skateboarden		3	3		5	5
Skiën		2	2			
Softbal				2	12	14
Sportschieten					6	6
Sportvissen		2	2			
Squash					6	6
Taekwondo		1	1		6	6
Tafeltennis		7	7		10	10
Tennis	1	13	14		8	8
Touwtrekken					7	7
Triathlon	2	14	16		16	16
Voetbal	6	16	22	6	124	130
Volleybal	4	28	32		32	32
Wielrennen	189	252	441	4	66	70
Worstelen		2	2			
Zeilen		17	17		4	4
Zwemmen	10	102	112	3	89	92
Eindtotaal	755	1263	2018	51	1116	1167

Dopingcontroles die geen doorgang konden vinden

In 2022 hebben 265 geplande dopingcontroles geen doorgang kunnen vinden, bijvoorbeeld doordat:

- 1) Er sprake was van een whereaboutsfout ('missed test')
- 2) er onvoldoende (DCO) capaciteit beschikbaar was om de opdracht binnen de gestelde termijn uit te voeren;
- 3) opgegeven sport(st)ers/selecties afwezig waren op evenementen, wedstrijden en centrale trainingen;
- 4) de dopingcontroleofficial (DCO) een (centrale) training of wedstrijd aandoet en deze training of wedstrijd bleek te zijn afgelast of verplaatst;
- 5) een dopingcontroleofficial een opgegeven adres aandeed en de sport(st)er gedurende de uitgezette controleperiode afwezig was, dan wel dat deze niet (meer) op het adres woonachtig bleek (bij dopingcontroles zonder dat de betreffende sporter whereaboutsinformatie diende aan te leveren).

Het betrof zowel dopingcontroles binnen- als buiten wedstrijdverband. Als een dopingcontrole geen doorgang kan vinden, wordt zo spoedig mogelijk daarna opnieuw een passend moment gezocht om betreffende sporter alsnog te controleren, eventueel ook door controles te plannen voor een evenement van vergelijkbare orde, voor zover voorhanden.

Whereaboutsfouten

Er zijn in totaal 58 definitieve whereaboutsfouten geregistreerd door de Dopingautoriteit, waarbij de datum van constatering in 2022 lag. Daarnaast zijn er bij het opmaken van het jaarverslag nog twee whereaboutsfouten in behandeling. Whereaboutsfouten kunnen bestaan uit missed tests (niet aanwezig zijn van de sporter op de opgegeven locatie tijdens het 60-minute time slot) en filing failures (het niet voldoen aan de verplichting tot het tijdig en correct opgeven van voldoende verblijfsgegevens).

Het aantal whereaboutsfouten is in 2022 ten opzichte van 2021 met 25% gedaald (toen betrof het 80 gevallen).

In 2022 is aan negen sporters een tweede whereaboutsfout opgelegd. Vier sporters van deze negen hadden in 2021 een eerste whereaboutsfout opgelegd gekregen. Er zijn drie sporters geweest waarbij een derde whereaboutsfout is geconstateerd in een periode van 12 maanden (waarvan twee nog in behandeling bij het opmaken van het jaarverslag).

De top drie van whereaboutsovertredingen in 2022 werd gevormd door leden van de Koninklijke Nederlandsche Schaatsenrijders Bond (KNSB), de Atletiekunie en de Koninklijke Nederlandse Roei Bond (KNRB). Hierbij dient opgemerkt te worden dat bonden met een groot aantal sporters in de Registered Testing Pool (RTP) ook een grotere kans hebben op sporters die niet aan de whereaboutsverplichtingen voldoen. In 2021 was Judo Bond Nederland (JBN) de bond met de meeste whereaboutsfouten.

Sport(tak) specifieke analyses

Op basis van een risicoanalyse is in de geldende standaarden van de World Anti-Doping Code voor sporten en sportdisciplines een specifieke berekening gemaakt voor de minimaal benodigde percentages aanvullende laboratoriumanalyses. Het Technical Document for Sport Specific Analysis (TDSSA) van WADA bevat dwingende bepalingen die door Nationale Anti-Doping Organisaties, waaronder de Dopingautoriteit, uitgevoerd dienen te worden. De analyses hebben onder meer betrekking op erythroëetine-achtige stoffen en groeihormonen. Het minimaal uit te voeren aantal specifieke aanvullende analyses is uitgedrukt

in een percentage van het aantal uitgevoerde dopingcontroles binnen een sportdiscipline (een percentage aanvullende analyses bovenop het standaard analysepakket).

In 2022 is in 23% van de 3.017 dopingcontroles ten behoeve van het Nationale Controleprogramma de verzamelde urine- en/of bloedmonsters ook op Erythropoiesis Stimulating Agents (ESA's) geanalyseerd. Dit is een daling ten opzichte van het jaar 2021 (43%). De ESA-analyses werden additioneel aan het standaard laboratoriumanalysepakket verricht in verschillende relevante sporttakken waarbij de top (in absolute aantallen) gevormd werd door wielrennen, roeien en atletiek.

In 24% van de 3.017 controles ten behoeve van het Nationale Controleprogramma zijn de verzamelde bloed- en urinemonsters ook op de aanwezigheid van Groeihormoon en/of Growth Hormone Releasing Factors (GHRF's) geanalyseerd. Dit is een daling ten opzichte van het jaar 2021 (36%). De analyses hebben plaatsgevonden in verschillende sporttakken waarbij (in absolute aantallen) de top gevormd werd door roeien, schaatsen en wielrennen.

Verder werden (eveneens als in 2021) verschillende monsters aanvullend op testosterongebruik geanalyseerd.

In 2022 zijn nagenoeg alle bloed- en urinemonsters voor langere tijd in bewaring genomen teneinde op enig moment een heranalyse uit te kunnen voeren.

De Dopingautoriteit heeft voor 2022 aan de geldende verplichtingen van de WADA TDSSA voldaan.

Onaangekondigde dopingcontroles

Het totale percentage dopingcontroles buiten wedstrijdverband ('out-of-competition') kwam uit op 63% en is in verhouding tot 2021 gedaald (74%). Nagenoeg alle dopingcontroles zijn zonder vooraankondiging aan de sporter uitgevoerd ('no advance notice testing'). Een uitzondering wordt slechts gevormd door dopingcontroles naar aanleiding van een behaald record of een behaalde limiet, in welke gevallen de sporter of diens bond zelf het initiatief tot de controle moest nemen.

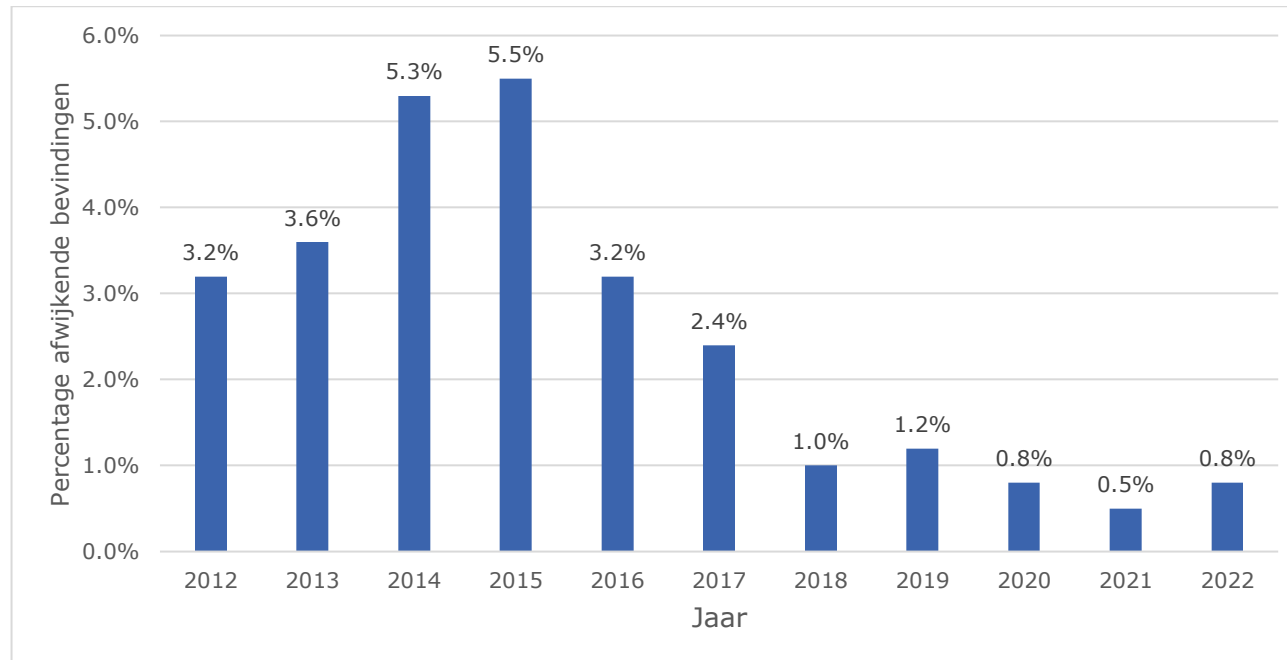
Atleet Biologisch Paspoort

Binnen het Atleet Biologisch Paspoort (ABP) programma worden van geselecteerde atleten (afkomstig uit verschillende sporten) meerdere bloedmonsters afgenomen, verspreid over een langere periode, om zo een longitudinaal profiel op te kunnen stellen. Er zijn in totaal 352 bloedmonsters verzameld in het kader van het Atleet Biologisch Paspoort, waarvan 333 ten behoeve van het Nationale Controleprogramma van de Dopingautoriteit. Het aantal uitgevoerde ABP-controles ten behoeve van het Nationaal Controleprogramma is ten opzichte van 2021 met circa 16% gestegen; toen werden er 286 monsters afgenomen. De 352 ABP-bloedcontroles werden uitgevoerd in de sporten: atletiek, para-atletiek, roeien, schaatsen en wielrennen.

Belastende analyseresultaten

In 2022 zijn 27 belastende analyseresultaten bij de Dopingautoriteit geregistreerd.

Het aantal bevindingen is met 27 dossiers op de 3.185 uitgevoerde dopingcontroles 0,8%. Het percentage afwijkende bevindingen is licht gestegen ten opzichte van het percentage over 2021 (0,5%).



Het percentage afwijkende bevindingen over de jaren

In 16 gevallen was er een medische dispensatie verleend voor het therapeutische gebruik van de aangetroffen dopinggeduide stof(fen), zie tabel 2.4. Deze dossiers konden gesloten worden. 11 dossiers zijn in 2022 aangemerkt als een mogelijke dopingovertreding, zie tabel 2.5.

Tabel 2.4: Belastende analyseresultaten in 2022 onderbouwd door een medische dispensatie.

Sport	Belastend analyseresultaat	Aantal
Atletiek	Modafinil en zijn metaboliet Modafinilic acid	
Biljarten	Metoprolol	
Golf	Ritalinic acid (metaboliet van methylfenidaat)	
Gymnastiek	Methylfenidaat en zijn metaboliet Ritalinic acid	
IJshockey	Methylfenidaat en zijn metaboliet Ritalinic acid	
Judo	Methylfenidaat en zijn metaboliet Ritalinic acid	
Judo	Methylfenidaat en zijn metaboliet Ritalinic acid	
Schaatsen	Methylfenidaat en zijn metaboliet Ritalinic acid	
Wielrennen	Groeihormoon (hGH)	3
Wielrennen	Methylfenidaat en zijn metaboliet Ritalinic acid	
Wielrennen	Oxycodon en zijn metaboliet Oxymorphone	
Wielrennen	Terbutaline	
Zwemmen	Amfetamine	
Zwemmen	Methylfenidaat en zijn metaboliet Ritalinic acid	

Tabel 2.5: Belastende analyseresultaten in 2022 die door de Dopingautoriteit als mogelijke dopingovertreding geregistreerd zijn; stand van zaken bij het afsluiten van het jaarverslag

Sport	Belastend analyseresultaat
Atletiek	GHRP-2 (1-3) (metabolieten van GHRP-2 (pralmoreline))
Biljarten	1 α -Methyl-5 α -androstan-3 α -ol-17-one, 1 α -Methyl-5 α -androstan-3 α , 17b-diol, 1 α -Methyl-5 α -androstan-3 α -ol-17-one-sulphate (metabolieten van mesterolone)
Hippische sport	Cocaïne en zijn metaboliet Benzoylecgonine
Hockey	Cocaïne en zijn metaboliet Benzoylecgonine
Powerliften	5-methylhexaan-2-amine
Vechtsport	2 α -methyl-5 α -androstan-3 α -ol-17-one (metaboliet van drostanolon)
Vechtsport	2 α -methyl-5 α -androstan-3 α -ol-17-one (metaboliet van drostanolon), 19-Norandrosteron en 19-Noretiocholanolon
Vechtsport	Carboxy-Tetrahydrocannabinol (Carboxy-THC)
Vechtsport	Clenbuterol, Ligandrol (LGD-4033), GW501516, Methylhexanamine (4-methylhexan-2-amine)
Vechtsport	Drostanolon en de metaboliet 2 α -methyl-5 α -androstan-3 α -ol-17-one

Vechtsport	Testosteron (van exogene oorsprong), androsteron (van exogene oorsprong), 5a-androstane-3a,17b-diol (van exogene oorsprong) en 5b-androstane-3a,17b-diol (van exogene oorsprong)
------------	--

Stoffenindeling volgens WADA Prohibited list

Bij de stoffenindeling op groepsniveau conform de WADA Prohibited list 2022 werd over de voornoemde 27 belastende analyseresultaten in totaal 49 maal een (afbraakproduct van een) stof aangetroffen. Twee urinemonsters bevatte vier (afbraakproducten van) dopinggeduide stoffen. Twee urinemonsters bevatte drie (afbraakproducten van) dopinggeduide stoffen. 12 urinemonsters bevatte twee (afbraakproducten van) dopinggeduide stoffen. Alle overige urinemonsters bevatte (afbraakproducten van) één dopinggeduide stof. De categorie stimulantia scoorde met 24 gevallen van de 49 het hoogst in 2022, zie tabel 2.6.

Tabel 2.6: Aangetroffen stoffen en initieel afwijkende bevindingen in 2022

Aangetroffen stoffen	2022
Anabole middelen	15
Bèta-2 agonisten	1
Bètablokkers	1
Cannabinoïden	1
Hormoon- en metabole modulators	1
Narcotica	2
Peptide hormonen, groeifactoren, verwante stoffen en mimetica	4
Stimulantia	24
Totaal	49

Hoofdstuk 3 Intelligence & Investigations

Algemeen

Naast de uitvoering van het dopingcontroleproces kan ook het verzamelen en onderzoeken van informatie tot bewijs over dopinggebruik leiden. De Dopingautoriteit doet op basis van artikel 5 van de Wuab en artikelen 16 tot en met 20 van het Nationaal Dopingreglement onderzoek naar mogelijke dopingzaken in binnen- en buitenland. Deze informatie, in de meest brede zin van het woord en inclusief wetenschappelijke informatie, vormt ook de belangrijkste input om dopingcontroles gericht in te zetten en vormt de basis voor het testdistributieplan van de Dopingautoriteit.

In de loop van 2022 zijn de werkzaamheden in het kader van "Intelligence & Investigations" (I&I) in een aparte afdeling gepositioneerd en is het aantal "Intelligence Officers" uitgebreid van één naar drie. Dit heeft de rol van I&I-informatie verder versterkt.

Ontvangen meldingen

Bezoekers van de websitepagina [Meldpunt Doping](#) kunnen meldingen doen over mogelijke dopingovertredingen. Ook kunnen zij via de link informatie verkrijgen over de manier waarop en waarover er melding gedaan kan worden. Melders kunnen onder meer een webformulier invullen en desgewenst volledig anoniem melden.

In 2022 werd er bij de Dopingautoriteit 48 maal melding gedaan door externen, (exclusief ketenpartners), over mogelijke dopingovertredingen via één van de mogelijkheden van het Meldpunt Doping. Dit is een daling ten opzichte van 2021 (51). De inhoud van de meldingen varieert van dopinggebruik tot aan dopinghandel en betreft 12 verschillende sporten (2021: 8).

Samenwerking met overheidsdiensten en antidopingorganisaties

Anders dan bij het dopingcontroleproces is de Dopingautoriteit bij de uitvoering van een deel de wettelijke taak zoals vermeld in artikel 5 van de Wuab afhankelijk van de medewerking van andere organisaties dan sportorganisaties, in het bijzonder van die van opsporings- en handhavingsorganisaties van de overheid. Het ontwikkelen en uitbouwen van een goede samenwerking met deze organisaties is dan ook van groot belang. Hierbij gaat het om verstrekken en ontvangen van informatie. De samenwerking met ketenpartners als Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd (IGJ), NVWA-IOD, Politie, FIOD, Douane is vastgelegd in samenwerkingsprotocollen.

In de samenwerking tussen de overheidsdiensten blijft het delen van informatie met de Dopingautoriteit een uitdaging. Dit ten gevolge van verschillende wettelijke kaders zoals de Wet politiegegevens (Wpg). In 2022 is vanuit de opsporingsinstanties een blijvende vraag naar expertise over doping waar te nemen. De Dopingautoriteit is opgenomen in de database van de Landelijke Deskundigheidsmakelaar (LDM) van de Nationale Politie om zodoende eveneens op deze wijze expertise aan te leveren binnen (landelijke) onderzoeken gelieerd aan dopinggeduide middelen. Hier wordt actief gebruik van gemaakt. De Dopingautoriteit blijft nadrukkelijk streven naar een steeds nauwere samenwerking met opsporings- en handhavingsinstanties. Met buitenlandse antidopingorganisaties wordt informatie in beide richtingen efficiënt gedeeld. Ook is er ondersteuning bij lopende onderzoeken.

De door de Dopingautoriteit verstrekte I&I-informatie wordt voorzien van een internationaal gebruikte classificatie, waarbij een oordeel wordt geveld over de betrouwbaarheid van de informatie en de betrouwbaarheid van de bron van de informatie. In 2022

is informatie verstrekt aan onder andere de NVWA en de politie maar ook aan antidopingorganisaties in Duitsland, Vlaanderen, Groot Brittannië, Australië en aan verschillende internationale federaties.

Hoofdstuk 4 Tuchtrechtspraak

Inleiding

In Nederland is de tuchtrechtelijke afhandeling van vastgestelde dopingovertredingen verdeeld over de Dopingautoriteit en de sportbonden. De Dopingautoriteit bepaalt in welke zaken aangifte moet worden gedaan, is bevoegd zaken te seponeren en dopingovertredingen te schikken. Als aangifte wordt gedaan van een (mogelijke) dopingovertreding, vindt de tuchtrechtelijke behandeling plaats onder verantwoordelijkheid van de sportbonden. Het merendeel van de sportbonden heeft het tuchtrecht uitbesteed aan het Instituut Sportrechtspraak (ISR).

De positie van de Dopingautoriteit in de tuchtprocedures

Wanneer een mogelijke dopingovertreding wordt geconstateerd, voert de Dopingautoriteit de beoordeling uit of sprake is van voldoende bewijs om de overtreding van het dopingreglement aan te tonen. Als dat niet het geval is, dan kan de Dopingautoriteit besluiten een zaak te seponeren. Als in de ogen van de Dopingautoriteit wel sprake is van voldoende bewijs, dan zal in de regel aangifte volgen bij de tuchtcommissie van de betreffende sportbond. In dergelijke gevallen kan de sportbond aangifte doen, maar de Dopingautoriteit kan de aangifte ook zelf verzorgen. Voor de sportbonden die voor doping zijn aangesloten bij het ISR geldt dat de Dopingautoriteit de dopingzaak meldt bij de aanklager van het ISR, die dan aangifte doet tegen de betreffende sporter bij de afdeling rechtspraak van het ISR.

De tucht- en beroepscommissies van het ISR zijn in hun besluitvorming volledig onafhankelijk van de Dopingautoriteit. Dit laat onverlet dat de Dopingautoriteit nauw betrokken is bij de tuchtrechtspraak in dopingzaken. De Dopingautoriteit heeft namelijk, op grond van de World Anti-Doping Code (Code) en het Nationaal Dopingreglement (NDR), de verantwoordelijkheid ervoor te zorgen dat de correcte tuchtrechtelijke afhandeling van dopingzaken in Nederland plaatsvindt in overeenstemming met de Code. In het NDR zijn de verschillende taken van de Dopingautoriteit in tuchtprocedures omschreven en vastgelegd. Die taken zijn enerzijds gericht op het ondersteunen en adviseren van tuchtcolleges bij de toepassing en interpretatie van de dopingreglementering, en anderzijds op het (kunnen) corrigeren van uitspraken die in strijd zijn met die regelgeving.

De ondersteunende en adviserende rol komt vooral tot uiting in de inbreng van de Dopingautoriteit tijdens de tuchtrechtelijke behandeling: de Dopingautoriteit neemt kennis van het dossier, neemt schriftelijke conclusies waarin alle relevante reglementaire aspecten worden behandeld en toegelicht, en de Dopingautoriteit is aanwezig tijdens hoorzittingen waar zij ook het woord voert.

De corrigerende rol komt vooral tot uiting in het beroepsrecht dat de Dopingautoriteit in alle dopingzaken heeft, zowel bij nationale beroepscommissies als bij het Court of Arbitration for Sport (CAS) in Lausanne. Daarnaast heeft de Dopingautoriteit, zoals gezegd, het recht om zelfstandig – zonder inschakeling van een bondsbestuur – aangifte te doen bij de tuchtcommissie van een bond.

In 2022 heeft de Dopingautoriteit in geen enkele zaak beroep aangetekend bij het CAS.

Rapportage aan WADA en internationale sportfederaties

De Dopingautoriteit rapporteert over de tuchtrechtelijke afhandeling van dopingzaken aan WADA, de betrokken internationale sportfederatie (IF) en, in voorkomende gevallen, de buitenlandse Nationale Anti-Doping Organisatie (NADO). Deze organisaties hebben het recht beroep in te stellen tegen sepotbesluiten, overeengekomen schikkingen en uitspraken van tuchtcommissies.

De rapportage geschiedt door toezending van de beslissing van de Dopingautoriteit, de schikking, dan wel (een samenvatting van) de uitspraak van de tuchtcommissie aan voornoemde organisaties. In het kader van deze rapportage worden verder aanvullende vragen beantwoord, zaakdossiers verstrekt en documenten geüpload in de database van WADA (ADAMS).

In 2022 is geen enkele uitspraak gedaan in een zaak waarin door een IF beroep werd ingesteld tegen een uitspraak van een Nederlands tuchtcollege. In 2022 is wel uitspraak gedaan door het CAS inzake een beroep dat WADA had ingesteld tegen een beslissing van de Dopingautoriteit om een dopingzaak te seponeren.

De rapportage over tuchtrechtelijke beslissingen

Tabel 4.1 bevat de beslissingen van Nederlandse tucht- en beroepscommissies, gedaan in dopingzaken in het jaar 2022 (waarbij de datum van de uitspraak bepalend is voor opname), alsmede de zaken waarin de Dopingautoriteit een sepotbesluit heeft genomen of een sanctievoorstel heeft gedaan, dat door de sporter is geaccepteerd.¹

Tabel 4.1: Tuchtrechtelijke beslissingen en geaccepteerde sanctievoorstellen; stand van zaken bij het afsluiten van het jaarverslag

Sport	Omschrijving	Jaar overtreding	Beslissing
Atletiek	LGD-4033 (Ligandrol)	2020	Beroepscommissie ISR: 4 jaar uitsluiting.
Basketbal	Gebrekkige medewerking / manipulatie	2020	CAS: 2 jaar uitsluiting.
Powerliften	2alfa-methyl-5alfa-androstane3alfa-ol-17one (metaboliet van drostanolone)	2021	Tuchtcommissie ISR: 4 jaar uitsluiting.
Powerliften	Gebrekkige medewerking	2021	Sepotbesluit Dopingautoriteit.
Boksen	Gebrekkige medewerking	2022	Sepotbesluit Dopingautoriteit.
Roeien	Whereaboutsfouten	2022	Schikking Dopingautoriteit: 2 jaar uitsluiting.
Vechtsport	Testosteron (van exogene oorsprong), androsteron (van	2022	Sepotbesluit Dopingautoriteit.

¹ Bij sanctievoorstellen (in het NDR schikkingen genoemd) kan het zowel gaan om zaken waarbij de standaard- of maximale straf is aangeboden, als om zaken waarbij, in overeenstemming met de World Anti-Doping Code en het NDR, een gereduceerde sanctie is aangeboden.

	exogene oorsprong), 5a-androstane-3a,17b-diol (van exogene oorsprong) en 5b-androstane-3a,17b-diol (van exogene oorsprong)		
Vechtsport	Carboxy-Tetrahydrocannabinol (Carboxy-THC)	2022	Sepotbesluit Dopingautoriteit.
Vechtsport	2a-methyl-5a-androstan-3a-ol-17-one (metaboliet van drostanolon)	2022	Sepotbesluit Dopingautoriteit.
Vechtsport	2a-methyl-5a-androstan-3a-ol-17-one (metaboliet van drostanolon), 19-Norandrosteron en 19-Noretiocholanolon	2022	Sepotbesluit Dopingautoriteit.
Vechtsport	Clenbuterol, Ligandrol (LGD-4033), GW501516, Methylhexanamine (4-methylhexan-2-amine)	2022	Sepotbesluit Dopingautoriteit.

Hoofdstuk 5 Juridische zaken

Dopingovertredingen & tuchtrecht

De afdeling Juridische Zaken van de Dopingautoriteit vervult inzake mogelijke overtredingen van een dopingreglement een rol die vergelijkbaar is met die van het Openbaar Ministerie: zij is belast met alle juridische aspecten die behoren bij het onderzoeken en afhandelen van dergelijke overtredingen. Als sprake is van een mogelijke dopingovertreding fungeert de afdeling Juridische Zaken als officier van justitie: zij besluit over het treffen van schikkingen, het seponeren van zaken, het doen van aangifte, draagt zorg voor het aanleveren van het bewijs en beoordeelt de zaak en de passende strafmaat.

Als zodanig is de afdeling Juridische Zaken van de Dopingautoriteit betrokken bij alle (juridische) aspecten van het onderzoek naar dopingovertredingen, de vervolging van dopingovertredingen en de tuchtrechtelijke behandeling van deze overtredingen. De bij deze activiteiten en processen behorende stappen en handelingen vloeien voort uit het Nationaal Dopingreglement (NDR), de World Anti-Doping Code (Code) en de verschillende bij deze Code horende Internationale Standaarden.

De juridische activiteiten in een dopingzaak vangen normaliter aan zodra sprake is van een controleresultaat dat duidt op de mogelijke aanwezigheid van een dopinggeduide stof of methode in een bloed- of urinemonster van een sporter. De aanleiding kan echter ook het vermoeden van een andere dopingovertreding zijn, bijvoorbeeld een weigering, een poging tot manipulatie van de dopingcontrole of van het lichaamsmonster of van de manipulatie (lees: vervalsing) van bewijsmateriaal.

Als een mogelijke dopingovertreding niet wordt geschikt en niet wordt geseponereerd, volgt aangifte. Op de aangifte volgt het verweerschrift van de betrokken sporter of persoon. Als reactie op het verweerschrift neemt de Dopingautoriteit een schriftelijke conclusie. Door middel van deze conclusie geeft de Dopingautoriteit een toelichting op het dossier, op de relevante bepalingen uit het NDR, het door de sporter of andere persoon gevoerde verweer, de feiten en omstandigheden van de zaak en de relevante (CAS) jurisprudentie.

Nadat de schriftelijke uitspraak van het bevoegde tuchtcollege is ontvangen, zal de Dopingautoriteit deze toetsen teneinde vast te stellen of de uitspraak voldoet aan de eisen van het NDR en de Code. Dit wordt gedaan op grond van de in de Code vastgelegde taak van de Dopingautoriteit tot het bewaken van en toezicht houden op de correcte toepassing van de dopingregels. Het gaat hierbij niet alleen om nationale uitspraken. Ook uitspraken genomen door internationale sportfederaties of buitenlandse (nationale) antidopingorganisaties inzake dopingovertredingen, begaan door Nederlandse sporters of buitenlandse sporters die voor een Nederlandse club uitkomen, worden gedeeld met de Dopingautoriteit, zodat deze uitspraken getoetst kunnen worden aan de Code.

Om dezelfde reden is de Dopingautoriteit verplicht alle schikkingen, septs en tuchtrechtelijke uitspraken, en zelfs verleende medische dispensaties, te delen met WADA, de betreffende internationale federatie (IF) en (indien van toepassing) de buitenlandse Nationale Anti-Doping Organisatie (NADO). Op hun beurt hebben deze organisaties de bevoegdheid de in Nederland genomen beslissingen te toetsen aan de mondiale Code en tegen deze beslissingen beroep in te stellen.

Bovengenoemde juridische activiteiten vinden plaats in het kader van het dopingcontroleproces, dat de Wet uitvoering antidopingbeleid (Wuab) definieert als het proces tot vaststelling van een mogelijke overtreding van een dopingreglement (d.w.z.

niet alleen het NDR). Er zijn hiernaast ook juridische werkzaamheden die plaatsvinden *ten behoeve van* het dopingcontroleproces, zonder daar daadwerkelijk zelf toe te behoren, of die plaatsvinden nadat het dopingcontroleproces is voltooid. Een voorbeeld van de eerstgenoemde activiteit is het informeren van sporters over de omstandigheid dat aan een begeleider (trainer, coach, arts, etc.) een dopingschorsing is opgelegd. In zo'n geval is het een sporter namelijk niet toegestaan met deze begeleider (samen) te werken, op straffe van het begaan van een dopingovertreding. Een voorbeeld van de laatstgenoemde juridische activiteit betreft het door een sporter of andere persoon niet-naleven van de voorwaarden van een wegens het begaan van een overtreding van het NDR opgelegde periode van uitsluiting. Indien een geschorste sporter gedurende de aan hem opgelegde periode van uitsluiting, participeert in een niet-toegestane activiteit en/of hoedanigheid, wordt hem een nieuwe periode van uitsluiting opgelegd, die gelijk is aan de oorspronkelijk schorsing. Deze nieuwe periode van uitsluiting kan worden gereduceerd, afhankelijk van de mate van schuld tijdens betrokkene en de andere omstandigheden van het geval. De Dopingautoriteit bepaalt of de sporter zijn schorsing niet heeft nageleefd, bepaalt de nieuwe periode van uitsluiting en beoordeelt of de sporter in aanmerking komt voor enige reductie van de nieuw op te leggen periode van uitsluiting. Tegen de beslissing van de Dopingautoriteit staat beroep open conform het NDR.

Nationaal Dopingreglement

Op verzoek van WADA is de Dopingautoriteit overgegaan op de introductie van een nieuwe testing pool naast de reeds bestaande Registered Testing Pool (RTP). Voor deze testing pool, National Testing Pool (NTP) genaamd, gelden afwijkende whereaboutsverplichtingen. Sporters die zijn opgenomen in de NTP hebben dezelfde whereaboutsverplichtingen als RTP-sporters, uitgezonderd het '60-minute time slot'. Verder kunnen zij geen whereaboutsovertreding begaan.

Om deze NTP mogelijk te maken, zijn er aanpassingen doorgevoerd in het NDR en is de Whereaboutsbijlage behorend bij het NDR aangepast. Het NDR is eind 2022 aangepast om het bestaan van meerdere testing pools van de Dopingautoriteit mogelijk te maken en de bijbehorende verplichtingen en consequenties uit te werken. Het NDR is ook op een aantal andere punten aangepast, waaronder de regels inzake het treffen van schikkingen, het opleggen en beëindigen van ordemaatregelen, het doen van aangifte en het seponeren van dopingzaken.

Structurele activiteiten en werkzaamheden

In 2022 behoorden tot de structurele juridische werkzaamheden ook het verlenen van algemene juridische dienstverlening en ondersteuning binnen de organisatie. Het ging hierbij om het opstellen, beoordelen en/of herzien van contracten, brieven, (beleids)notities, reglementen en advisering ten behoeve van de verschillende afdelingen van de Dopingautoriteit, alsook de voorzitter.

Tot de structurele activiteiten behoorden in 2022 verder het verlenen van toelichting en advisering aan sportbonden, en in diverse gevallen ook sporters (en hun begeleiders), inzake de inhoud, werking en toepassing van het dopingreglement.

Wet open overheid / Wet openbaarheid van bestuur

Op 1 mei 2022 is de Wet open overheid (Woo) in werking getreden. De Woo is de opvolger van de Wet openbaarheid van bestuur (Wob). De Dopingautoriteit heeft in 2022 geen Wob- of Woo-verzoeken ontvangen.

Bezwaar en beroep in het kader van de Awb

Een van de gevolgen van het ontstaan van het zelfstandig bestuursorgaan (zbo) Dopingautoriteit is dat belanghebbenden op grond van de Algemene wet bestuursrecht (Awb) het recht hebben op het instellen van bestuurlijk bezwaar tegen bepaalde beslissingen van de Dopingautoriteit. Daarna is er desgewenst nog de mogelijkheid beroep in te stellen bij de bestuursrechter.

De Dopingautoriteit heeft in 2022 één tegen een beslissing van de Dopingautoriteit ingesteld bezwaar conform de Awb ontvangen. Tegen het besluit van de Dopingautoriteit op dit bezwaar is geen beroep ingesteld bij de bestuursrechter.

Privacy

Alle naar aanleiding van de Algemene Verordening Gegevensbescherming (AVG) opgestelde documenten (privacybeleid, privacyreglement, Privacystatement Dopingautoriteit en de Regeling rechten betrokkenen) zijn geëvalueerd en waar nodig geüpdatet. In 2022 heeft de Dopingautoriteit in totaal één datalek geregistreerd. In dit geval bestond geen meldplicht bij de Autoriteit Persoonsgegevens (AP).

Beleid, regelingen en reglementen i.v.m. zbo-status

Er zijn verschillende regelingen en reglementen herzien.

Hoofdstuk 6 Wetenschappelijk onderzoek

ALGEMEEN

De wetenschappelijke activiteiten van de Dopingautoriteit bestaan uit de volgende taken:

- Inventarisatie wetenschappelijke literatuur
- Consultatie van deskundigen
- Verdere ontwikkeling wetenschappelijk onderzoek

INVENTARISATIE WETENSCHAPPELIJKE LITERATUUR

Om op de hoogte te blijven van de meest recente ontwikkelingen houdt de Dopingautoriteit nieuwe publicaties van doping gerelateerde wetenschappelijke literatuur bij en slaat de relevante artikelen op in haar archief. Dit archief is in 2022 aangevuld met 118 relevante artikelen (2021:406). Alle artikelen zijn intern digitaal beschikbaar en zijn ook geplaatst op de website doping.nl.

De informatie uit de beschikbare literatuur dient als basis voor de interne advisering aan de afdelingen Juridische Zaken, Handhaving en Educatie en de voorzitter (onder andere voor perscontacten). De informatie wordt tevens gebruikt om specifieke wetenschappelijke vragen te beantwoorden van externen, zoals artsen, juristen, journalisten, studenten en andere belangstellenden.

CONSULTATIE VAN DESKUNDIGEN

Er wordt continu een netwerk onderhouden met verschillende wetenschappers om op de hoogte te blijven van de meest recente ontwikkelingen op allerlei vakgebieden die van belang zijn voor het onderwerp 'doping': hematologie, cardiologie, endocrinologie, fysiologie, sociologie, gezondheidsvoorlichting, ethiek, sportgeneeskunde, genetische therapie en klinische chemie.

De Dopingautoriteit fungeert ook als adviseur voor verschillende initiatieven. De basisgedachte hierbij is altijd dat er zowel kennis en ervaringen worden gebracht, als dat deze worden vergroot voor de interne organisatie. In sommige gevallen is dit adviseurschap geformaliseerd. In het kader hiervan zijn er wetenschappelijke contacten onderhouden met de anabolenpoli's in het Spaarne Gasthuis in Haarlem en het Elisabeth-Tweesteden Ziekenhuis in Tilburg en het Britse voedingssupplemententeststelsel Informed Sport van het bedrijf LGC.

Daarnaast heeft de Dopingautoriteit deelgenomen aan het Wetenschappelijk Symposium van USADA. Deze werd van 30 september tot en met 3 oktober gehouden.

VERDERE ONTWIKKELING WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK

Besteding wetenschappelijk budget

Twee onderzoeken in samenwerking met het RIVM naar de kwaliteit en samenstelling van prohormonen (gestart in 2020) en noötropica (gestart in 2021) zijn in 2022 afgerond. Ook is er een onderzoek van de Universiteit van Leuven afgerond (gestart in 2021) naar de inhoud van de boodschappen die 'influencers' op sociale media verspreiden over dopingmiddelen als anabolica.

De Dopingautoriteit heeft het laatste budget van de – inmiddels opgeheven - Stichting Anti-Doping Autoriteit Nederland besteed aan de uitvoer van een onderzoek bij DoCoLab in Gent. Het onderzoek is gericht op het ontwikkelen van een detectiemethode voor schildklierhormonen. In 2022 is het praktijkgedeelte van het onderzoek gestart.

Onderzoeken met VWS als opdrachtgever

Het Ministerie van VWS heeft het Mulier Instituut opdracht gegeven onderzoek te doen naar wat recreatieve sporters drijft om doping te gebruiken. Het onderzoek kent drie onderdelen: een kwantitatief deel, een kwalitatief deel, en een onderdeel naar prevalentie van dopinggebruik in de breedtesport. De eerste twee delen zijn in 2022 gepubliceerd. Ze hebben de titels [Van vitaminepil tot doping: opvattingen over middelengebruik in de recreatieve sport](#) en [Het perfecte lichaam: met of zonder doping?](#). De Dopingautoriteit is voor beide delen geconsulteerd.

Samenwerkingen overheid en overheidsinstanties

De onderzoeksmedewerker neemt deel aan een doorlopend expertpanel in kader van doorontwikkeling data-infrastructuur Sport en Bewegen, georganiseerd door het ministerie van VWS. Tevens heeft de Dopingautoriteit deelgenomen aan de Toekomstverkenning Bijzondere Eet- en Drinkwaren (BED) van de NVWA.

Samenwerking Anabolenpoli

De HARNAS-studie is een onderzoek in lijn met de eerdere HAARLEM-studie, maar in plaats van de proefpersonen alleen te monitoren voorafgaand, tijdens en na het gebruik van een kuur, worden de proefpersonen nu aangezet om geen of minder dopingmiddelen te gebruiken. Het onderzoek verloopt voortvarend.

De HAARLEM-studie heeft in 2022 één artikel opgeleverd over de [bloeddruk, vetwaarden en hematocrietwaarden tijdens en na een kuur](#).

Promotie-onderzoek

Het promotieonderzoek aan de Universiteit van Birmingham over de relatie tussen anabolengebruik en de persoonlijkheidsstructuur van fitnessers en bodybuilders is voortijdig beëindigd vanwege het vertrek van de betrokken wetenschappelijk medewerker.

Begeleiding studenten

De wetenschappelijk medewerker begeleidde een student bij haar thesis. De thesis ging over de interpretatie van laboratoriumuitslagen bij cocaïnegebruik. Op 14 januari heeft ze haar eindpresentatie gegeven.

Hoofdstuk 7 Kennismanagement

De Dopingautoriteit is een kennisinstituut. Een belangrijke manier om 'kennismanagement' te integreren in het dagelijks werk is via het Anti-Doping Knowledge Center (ADKC), dat is ondergebracht bij Juridische Zaken. Het ADKC heeft zich de afgelopen jaren bewezen als de grootste openbare verzameling van dopinggerelateerde documenten ter wereld. Er zijn in 2022 756 nieuwe records toegevoegd. Het totaal aantal beschikbare documenten was op 31 december 2022 8.506. Hiernaast vinden er continue controle- en verbeteracties plaats bij reeds aanwezige documenten, mede aan de hand van nieuwe relevante zoektermen.

De informatie in de database bestaat met name uit juridische documenten, en dan met name de gemotiveerde beslissingen van bevoegde tuchtcommissies bij het uitspreken van dopingsancties. Het betreft hier vooral uitspraken van het Court of Arbitration for Sport (CAS). In toenemende mate bevat het ADKC daarnaast uitspraken van de tuchtcommissies en arbitragecolleges van internationale sportfederaties en buitenlandse antidopingorganisaties. Inmiddels worden van enkele tientallen internationale federaties en landen de uitspraken verwerkt. Ten behoeve van het ADKC wordt voortdurend contact gezocht met collega's van NADO's in het buitenland en internationale federaties, waarvan de uitspraken nog niet in het ADKC zijn opgenomen. Het hoofddoel van deze inspanningen is om de beschikbare jurisprudentie op dopinggebied te ontsluiten en zo toekomstige uitspraken te versterken.

Verder bevat de website wetenschappelijke artikelen over alle denkbare dopinggerelateerde onderwerpen, zoals voorlichtingsmaterialen en allerhande andere dopingdocumenten. Op deze wijze heeft het ADKC ook een historische taak, want documenten waarvan de looptijd is verstreken zijn over het algemeen slechts moeizaam op het internet te vinden.

De database is vrij toegankelijk via de website www.doping.nl.

Hoofdstuk 8 Medische dispensaties

Geneesmiddelen Dispensatie Sporter (commissie en secretariaat)

Na twee jaar de invloed van Covid-19 te hebben gevoeld, lijkt het aantal aanvragen zich weer volledig hersteld te hebben. De stijging in het aantal aanvragen kan ook mede te maken hebben met de gewijzigde regelgeving omtrent corticosteroiden.

Uiteindelijk is er in 130 gevallen dispensatie verleend; een flink herstel ten opzichte van 2021 (zie tabel 8.1). In acht gevallen werd een verzoek in eerste instantie niet gehonoreerd; een aantal daarvan is later (nadat er bijvoorbeeld meer specifieke informatie was aangeleverd), alsnog gehonoreerd.

Tabel 8.1: aantal toegewezen en niet toegewezen dispensaties over de jaren

Dispensatieverzoek	2018	2019	2020	2021	2022
Toegewezen	126	118	86	108	130
Niet toegewezen	12 (8,7%)	15 (11,3%)	12 (12,2%)	5 (4,4%)	8 (5,8%)

De meeste toestemmingen hadden ook in 2022 weer betrekking op het gebruik van methylfenidaat (54), net als in de meest recente jaren. Dat is 41,5% van de afgegeven dispensaties. Dat is iets minder dan in de jaren hiervoor, maar methylfenidaat blijft met ruime afstand de stof waarvoor het vaakst dispensatie wordt aangevraagd.

Andere medicatie waarvoor vaak dispensatie werd verleend was triamcinolon (12,3%), insuline (9,2%) en (lis)dexamfetamine (5,3%).

In totaal waren de aanvragen afkomstig van 38 verschillende sportbonden. Met 25 toegekende aanvragen was de KNVB het best vertegenwoordigd (19,2%), voor de KNWU (10,8%) en de KNKF en KNZB (allebei 6,2%).

Hoofdstuk 9 Internationale zaken

ALGEMEEN

De Dopingautoriteit is in 2022 actief betrokken geweest bij het internationale antidopingbeleid. De doelstelling bij de internationale activiteiten van de Dopingautoriteit is meerledig namelijk de Dopingautoriteit beoogt actuele kennis te vergaren, het internationale antidopingbeleid te beïnvloeden, het Nederlandse antidopingbeleid uit te dragen en de internationale samenwerking te versterken.

WADA

Education Standing Committee

Hoofd Educatie is lid van WADA's Education Standing Committee. De Education Standing Committee is in 2022 tweemaal bijeengekomen (in april in Montreal en in september in Sydney). In juni en december waren er online vergaderingen.

Werkgroep ontwikkeling van trainingsprogramma's

De Dopingautoriteit had een voorzittersrol bij een van WADA's werkgroepen voor de ontwikkeling van trainingsprogramma's (Global Learning & Development Framework). De trainingsprogramma's zijn voor mensen die werkzaam zijn in het werkveld van antidoping. De werkzaamheden zijn in 2022 afgerond. Daarnaast is Hoofd Educatie een van de trainers van de pilot voor het trainingsprogramma Educatie. Dit programma vindt voornamelijk online plaats.

Op 11 juni heeft Hoofd Educatie deelgenomen aan een paneldiscussie over WADA's Global Learning and Development Framework tijdens WADA's Annual Symposium. Op 24 en 25 september heeft Hoofd Educatie in Sydney – samen met de educatiehoofden uit Australië en Frankrijk - een training verzorgd voor educatiemanagers uit Azië en Oceanië.

Global Education Conference

De Voorzitter en Hoofd Educatie hebben op 20 en 21 september deelgenomen aan WADA's Global Education Conference. Het congres was georganiseerd in samenwerking met Sport Integrity Australia. Aanvullend was er een Innovation Day (22 september) en een laboratoriumbezoek (23 september). Hoofd Educatie heeft tijdens het congres een presentatie gegeven over de ontwikkelingen in Europa en hij heeft deelgenomen aan een paneldiscussie ter afsluiting van de eerste dag. Tijdens de innovatiedag heeft Hoofd Educatie de sessie voor de Europese regio geleid en een korte workshop verzorgd over het sportwaardenspel dat ingezet wordt bij educatiesessies voor de topsport.

Dopinglijst

Zoals ieder jaar is er in de zomer een [reactie op de conceptdopinglijst](#) verstuurd naar WADA. De Dopingautoriteit coördineert de Nederlandse reactie namens NOC*NSF, de NOC*NSF Atletencommissie en het Ministerie van VWS.

WADA Prevalence of Doping Working Group

Op verzoek van WADA wordt deelgenomen in de Prevalence of Doping Working Group. Het algemene doel is om nader in kaart te brengen welke kennis momenteel bestaat over de prevalentie van dopinggebruik, en hoe deze kennis in de toekomst op de beste wijze vergroot kan worden. In 2022 zijn verdere pilot-onderzoeken uitgevoerd en is gewerkt aan verschillende wetenschappelijke publicaties over dit onderwerp.

RAAD VAN EUROPA

De Dopingautoriteit is in 2022 actief betrokkene geweest bij het internationale antidopingbeleid. De doelstelling bij de internationale activiteiten van de Dopingautoriteit is tweeledig: enerzijds beoogt de Dopingautoriteit actuele kennis te vergaren, anderzijds beoogt de Dopingautoriteit het internationale antidopingbeleid te beïnvloeden.

Structurele internationale activiteiten van de Dopingautoriteit vinden plaats binnen het verband van de Raad van Europa. Daarbij gaat het enerzijds om activiteiten in het kader van de Anti-Doping Conventie van de Raad van Europa, anderzijds om het afstemmen van de standpunten van de Europese vertegenwoordigers in de bestuursvergaderingen van WADA. Dat laatste vindt plaats bij de vergaderingen van CAHAMA ([Ad hoc European Committee for the World Anti-Doping Agency](#)). De missie van CAHAMA luidt als volgt:

1. Examine the issues concerning relations between the Council of Europe, its Member States and the World Anti-Doping Agency (WADA), and to decide on a common position, when possible, on these issues;
2. Draw up, if necessary, opinions for the Committee of Ministers of the Council of Europe on these issues, including the budgetary elements;
3. Periodically revise the mandate of members of the WADA Foundation Board appointed by the Council of Europe.

Vanwege de Russische inval in Oekraïne en de discussie die naar aanleiding daarvan ontstond over de deelname van Rusland aan vergaderingen binnen het verband van de Raad van Europa, hebben er minder vergaderingen plaatsgevonden dan normaal, met name onder de vlag van de Anti-Doping Conventie. Er zijn vier vergaderingen van CAHAMA bijgewoond.

In 2022 is het afdelingshoofd Juridische Zaken verkozen tot vicevoorzitter van CAHAMA.

Advisory Groups

De Dopingautoriteit heeft in 2022 in het kader van de 'Advisory Group on Education – Drafting Group' van de Raad van Europa deelgenomen aan twee vergaderingen, één in mei in Parijs en één in december in Rotterdam (op uitnodiging van de Dopingautoriteit). Daarnaast is de groep ook online geregeld bijeengekomen.

Institute for National Anti-Doping Organizations (iNADO)

iNADO hoofddoelstellingen zijn: het ondersteunen en versterken van het werk van Nationale Anti-Doping Organisaties, en vertegenwoordigen van de leden in het internationale domein.

De Dopingautoriteit is een actief lid van iNADO. De Dopingautoriteit nam verder deel aan (en leverde bijdragen aan) verschillende iNADO activiteiten die nog doorgang konden vinden, ondanks de impact die de coronapandemie ook op het werk van iNADO had.

CARIBISCH NEDERLAND

De Dopingautoriteit ontwikkelt educatiematerialen voor Caribisch Nederland. Er wordt gewerkt aan drukwerk, e-learning en video's. Het drukwerk en de video's waren in 2022 gereed.

ERASMUS+

projecten

De Dopingautoriteit was in 2022 als partner betrokken bij drie ERASMUS+ projecten: RESPECT-P, FAIR+ en GLDF4CLEANSPORT.

- RESPECT-P is een voortzetting op het eerdere RESPECT-project, alleen dan gericht op de gehandicaptensport. Het doel is om beleidsmakers, onderzoekers en mensen uit de praktijk samen te brengen om de antidopingeducatie voor deze groep te verbeteren.
- FAIR+ heeft onder andere als doel het maken van richtlijnen voor het opstellen en evalueren van educatieprogramma's gericht op coaches, trainers en instructeurs werkzaam in recreatieve sport. Dit is het deel (Technical Expert Group 2) waar de Dopingautoriteit bij betrokken was. Het FAIR+-project is formeel per 31 december beëindigd.
- GLDF4CLEANSPORT is gelinkt aan WADA's Global Learning and Development Framework. Het doel van het project is om de vaardigheden en competenties van antidopingprofessionals en de effectiviteit van antidopingorganisaties te verbeteren.

Play the Game

De onderzoeksmedewerker en teamleider DCO's hebben deelgenomen aan een buitenlands congres betreffend democratie, transparantie en vrijheid van sportcultuur wereldwijd: Play the Game 2022.

Bezoek education manager ESTCIS

Van 10 tot 14 oktober is de education manager van de Estse sportintegriteitsorganisatie ESTCIS op bezoek geweest bij de Dopingautoriteit. Het doel was *job shadowing*, kennisuitwisseling door mee te lopen met de educatiemanager van een andere organisatie.

Hoofdstuk 10 Mens & organisatie

Raad van Advies

De Dopingautoriteit kent een Raad van Advies die in 2022 uit vijf personen bestond (zie voor de samenstelling Bijlage 2). De Raad kwam vijf keer bijeen. Naast het bespreken en becommentariëren van het werk van de Dopingautoriteit aan de hand van voortgangsrapportages en andere stukken heeft de Raad tot taak het uitbrengen van adviezen aan de voorzitter van de Dopingautoriteit.

Personele bezetting; kantoor

De Dopingautoriteit kent vijf afdelingen (Educatie, Handhaving, Intelligence & Investigations, Juridische Zaken en Bedrijfsvoering). De vijf afdelingshoofden vormen samen met de voorzitter het Managementteam.

Eind 2022 omvatte de bureauformatie 28 personen, met een taakomvang van 26,3 fte. Voor een overzicht wordt verwezen naar Bijlage 3.

Dopingcontroleofficials (DCO's)

Naast het kantoorpersoneel waren eind 2022 twintig parttime dopingcontroleofficials (DCO; tien mannen en tien vrouwen, zie Bijlage 3) actief, aangesteld op basis van zogenaamde minimumurencontracten. De taakomvang van deze contracten is nu 6,6 fte.

Verzuim

Het verzuimpercentage in 2022 was hoger dan in 2021: 6,8% van de werkdagen werd verzuimd (in 2021: 2,1%). Het merendeel hiervan is kort verzuim, bij twee medewerkers is er sprake van langdurige ziekte.

BHV

De Dopingautoriteit heeft drie bedrijfshulpverleners om de kans te maximaliseren dat er voldoende hulp is op het moment dat dit nodig is. In 2022 hebben er geen noemenswaardige incidenten plaatsgevonden.

Geneesmiddelen Dispensatie Sporter-commissie (GDS-commissie)

Eén 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 Sporter-commissie (GDS-commissie), die bestaat uit onafhankelijke artsen.

Commissie Naleving Dopingsancties (CND) en Bezwaarcommissie Nationaal Dopingreglement (BND)

De Dopingautoriteit moet conform de World Anti-Doping Code toezicht houden op de tenuitvoerlegging van opgelegde dopingsancties. Als een sanctie niet (correct) wordt nageleefd, vangt dezelfde sanctie opnieuw aan, na afloop van de oorspronkelijk opgelegde sanctie. De Commissie Naleving Dopingsancties (CND) is belast met het vaststellen of een sanctie daadwerkelijk niet (correct) is nageleefd, en of er sprake is van een of meer redenen om de vervolgsanctie te matigen. In 2017 is hier een Bezwaarcommissie Nationaal Dopingreglement (BND) aan toegevoegd. Bij de BND kan in beroep worden gegaan tegen uitspraken van de CND.

In 2022 werden geen zaken voorgelegd aan de CND en de BND.

VWS-overleggen

Als zbo participeert de Dopingautoriteit in verschillende specialistische overleggen. Het is voor een relatief kleine organisatie als de Dopingautoriteit ondoenlijk om alle vergaderingen bij te wonen, maar opgedane contacten helpen op alle organisatorische vlakken. Het betreft overleggen op het gebied van bedrijfsvoering, personeelszaken, verzuimpreventie, duurzaamheid, informatiebeveiliging, algemene beveiliging, privacy en integriteit.

Kwaliteitsborging

De Dopingautoriteit is een overheidsorganisatie waarop de Gedragscode Integriteit Rijk van toepassing is. Het tegengaan van frauduleus handelen heeft continue aandacht en is een vast onderwerp van de jaarlijkse functioneringsgesprekken. Schendingen van de Gedragscode is in 2022 één keer vastgesteld. De klacht betrof ongepaste opmerkingen en heeft geleid tot een waarschuwing aan de betrokken medewerker.

De Dopingautoriteit kent ook een Klachtenprocedure, naast de reguliere procedures die betrokkenen kunnen doorlopen in het kader van de Awb. Deze procedure is gepubliceerd op de corporate website. Van deze procedure is in 2022 één maal gebruik gemaakt.

Informele klachten, fouten, verbeterpunten en datalekken vormen een standaard agendapunt tijdens het tweewekelijkse overleg van de Bestuurstafel, en de bespreking hiervan werd vastgelegd in de verslagen van deze bijeenkomsten.

Bijlage 1: Financieel overzicht

Balans per 31 december 2022

(Na voorstel resultaatbestemming)

Balans per 31 december 2022

Activa		2022	2021
		€	€
<i>Vaste activa</i>	Noot		
Materiële vaste activa	1	161.316	185.817
<i>Vlottende activa</i>			
Vorderingen	2	96.108	300.203
Liquide middelen	3	481.419	538.340
		577.527	838.543
Totaal activa		738.843	1.024.360
Passiva			
<i>Eigen Vermogen</i>	4		
Egalisatiereserve		113.281	146.400
Bestemmingsfonds Dopingcontroles		285.676	304.467
		398.957	450.867
<i>Voorzieningen</i>	5	13.106	41.792
<i>Kortlopende schulden</i>	6		
Crediteuren		8.395	22.796
Reservering personeelskosten		207.474	240.439
Overige schulden		110.911	268.466
		326.780	531.701
Totaal passiva		738.843	1.024.360

Staat van baten en lasten over 2022

		Rekening 2022		Begroting 2022	Rekening 2021	
		€	€	€	€	€
Baten	8		4.918.636	4.948.250		4.623.886
Activiteiten- en projectkosten						
Directe kosten dopingcontroles	9	1.266.723		1.966.450	1.221.577	
Directe kosten overige wettelijke taken	9	378.159		513.000	435.213	
Organisatiekosten						
Personeelskosten	10	2.582.212		1.910.000	2.227.153	
Overige personeelskosten	11	136.368		76.500	113.712	
Afschrijvingen	1	69.546		32.000	35.541	
Huisvestingskosten	12	112.400		111.500	102.160	
Kantoorkosten	13	257.195		219.000	240.326	
Autokosten	14	2.057		1.800	8.932	
Algemene kosten	15	161.431		118.000	124.310	
Som der bedrijfslasten			4.966.092	4.948.250		4.508.924
<i>Saldo van baten en lasten</i>			<u>-47.456</u>	<u>0</u>		<u>114.962</u>
Financiële baten en lasten -/-	16		4.454			4.838
Resultaat			<u>-51.910</u>	<u>0</u>		<u>110.124</u>

Resultaatbestemming

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Egalisatiereserve	-33.119	14.130
Bestemmingsfonds Dopingcontroles	-18.791	130.994
Bestemmingsreserve Ministerie van VWS	0	-35.000
	<u>-51.910</u>	<u>110.124</u>

Bijlage 2 – Samenstelling Raad van Advies en Commissies (per 31-12-2022)

Raad van Advies

Harro Knijff; voorzitter, juridische zaken en audit functie
Marc Benninga; medische zaken
Hans van der Pas; financiële zaken
Saskia Sterk; laboratoriumaspecten
Hinkelien Schreuder; sportersbelangen

Geneesmiddelen Dispensatie Sporter-commissie (GDS-commissie)

Marjon van Eijsden-Besseling
Edwin Goedhart
Leo Heere (voorzitter)
Ed Hendriks (voorzitter)
Jan Hoogsteen
Ivo van Outheusden
Harry Koene
Hans Jurgen Mager
Huib Plemper

Commissie Naleving Dopingsancties (CND)

Dolf Segaar (voorzitter)
Diederik van Omme
Dennis Koolaard

Bezwaarcommissie Nationaal Dopingreglement (BND)

Anouk Fransen (voorzitter)
Simone van Buren (vice-voorzitter)
Bernard Gerritsma

Bijlage 3 - Samenstelling personele bezetting (per 31-12-2022)

Kantoor

Bestuur

Vincent Egbers voorzitter

Afdeling Juridische Zaken

Steven Teitler afdelingshoofd
Arthur van der Hoeff juridisch medewerker / plv. afdelingshoofd
Mara Pouw jurist
Wyke Ruedisulj jurist
Rien Tuk documentalist

Afdeling Handhaving

Koen Terlouw afdelingshoofd
Jeroen Brakels accountmanager / plv. afdelingshoofd
Anuschka Rambhadjan senior medewerker dopingcontroles
Angela Mols medewerker whereabouts / medewerker dopingcontroles
Marlene van Knobelsdorff medewerker dopingcontroles
Dick van Kuijk medewerker dopingcontroles
Robert Ficker medewerker dopingcontroles specialistische taken
Sidney Bruijn junior medewerker dopingcontroles

Afdeling Intelligence & Investigations

Olivier de Hon afdelingshoofd / COO
Frans Stoele beleidsmedewerker informatie/documentatie & GDS-secretariaat / plv. afdelingshoofd
Sjoerd Kamperman intelligence officer
Karlijn Roijackers intelligence officer

Afdeling Educatie

Erik Duiven afdelingshoofd
Laila Spruijt senior voorlichter topsport / plv. afdelingshoofd
Wendy Schootemeijer senior voorlichter topsport
Hans Wassink voorlichter breedtesport
Enid Duut medewerker marketing & communicatie
Jens van der Horst voorlichter topsport & fitness
Michiel Olijhoek onderzoeksmedewerker

Afdeling Bedrijfsvoering

Astrid Krijgsman	afdelingshoofd / adviseur bedrijfsvoering
Astrid van der Goot	managementassistent
Zahid Khan	conciërge

Dopingcontroleofficials

Dick Beverdam	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Fienie Verhagen	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Frits Rietveld	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Geeta Ramdajal	dopingcontroleofficial (medisch)
Jaap Stomphorst	dopingcontroleofficial (medisch)
Jeannet Beijen	dopingcontroleofficial (medisch)
Johan Bouman	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Just van der Kroef	dopingcontroleofficial (medisch)
Karin van Rooij	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Ronald Poulissen	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Sytske Visser	dopingcontroleofficial (medisch)
Ton Verhagen	dopingcontroleofficial (medisch)
Farida el Hamzaoui	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Marianne de Jong	dopingcontroleofficial (medisch)
Alexander Keulemans	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Joep Leune	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Jeroen Out	dopingcontroleofficial (recherchekundig)
Riet Simonis	dopingcontroleofficial (medisch)
Ezrah Sjiem Fat	dopingcontroleofficial (medisch)
Ilona Wijbenga	dopingcontroleofficial (medisch)

Bijlage 4 - Overzicht presentaties en wetenschappelijke publicaties

Mondelinge presentaties

- Egbers V. 'Doping & Dopingautoriteit'. Vrije Universiteit Amsterdam: Sport en Recht, 18 januari 2022
- Schootemeijer W. 'Doping in sport'. Hogeschool van Rotterdam: chemie en criminaliteit, 17 februari 2022
- Egbers V. 'Doping & Dopingautoriteit'. Rotterdams Lunchgezelschap, 9 maart 2022
- Schootemeijer W. 'Doping in sport'. Hogeschool Hall van Larenstein: Forensisch laboratoriumonderzoek, 15 maart 2022
- Wassink H. 'Becoming King Kong: cultuur en gebruik van anabole steroïden'. LOVAH congres huisartsen 'Bij de beesten af' ronde 1, 22 april 2022
- Wassink H. 'Becoming King Kong: cultuur en gebruik van anabole steroïden'. LOVAH congres huisartsen 'Bij de beesten af' ronde 2, 22 april 2022
- Schootemeijer W. 'Doping in sport'. Fontys sporthogeschool: SPECO, 29 september 2022
- Duiven E. 'Vereniging Sportdiëtisten Nederland'. Jaarcongres VSN sportdiëtisten, 4 november 2022
- Van der Horst J. 'Sport is te mooi voor doping'. Hogeschool Windesheim Zwolle: Sportkunde, 28 november 2022
- Schootemeijer W. 'Doping in sport'. Hogeschool van Rotterdam: chemie en criminaliteit, 8 december 2022

Wetenschappelijke artikelen met auteurs van de Dopingautoriteit

- Petróczi A, M Cruyff, O de Hon, D Sagoe, M Saugy. Hidden figures: Revisiting doping prevalence estimates previously reported for two major sport events in the context of further empirical evidence and the extant literature. *Frontiers in Sports and Active Living*, doi: 10.3389/fspor.2022.1017329, 2022.
- Smit DL, A Grefhorst, MM Buijs, O de Hon, M den Heijer & W de Ronde. Prospective study on blood pressure, lipid metabolism and erythrocytosis during and after androgen abuse. *Andrologia*, doi: 10.1111/and.14372, 2022.

Publicaties van onderzoek met VWS als opdrachtgever

- Huiberts, I., Balk, L. (2022) [Van vitaminepil tot doping: opvattingen over middelengebruik in de recreatieve sport](#). Mulier Instituut.
- Suijlekom, A. van, Cremers, R., Balk, L. [Het perfecte lichaam: met of zonder doping?](#) Mulier Instituut.

Bijlage 5 - Nevenfuncties (per 31-12 2022)

Onderstaand worden de nevenfuncties van de leden van het Managementteam weergegeven.

Vincent Egbers

- Security officer bij UEFA
- Lid Stuurgroep Sport & Integriteit NOC*NSF
- Vicevoorzitter van het thematisch netwerk defensie van de VVD

Olivier de Hon

- Rondleider Olympisch Stadion (vrijwilliger)
- Lid van WADA Prevalence Expert Group
- Atletiektrainer jongste pupillen AV'23

Erik Duiven

- Adviseur anabolenkliniek in het Spaarne Gasthuis in Haarlem
- Adviseur bij het Britse voedingssupplementensysteem Informed Sport/LGC
- Lid Council of Europe Anti-Doping Conventions Advisory Group on Education Drafting Group
- Chair WADA Technical Working Group for the development of a Global Learning & Development Framework
- Lid WADA Education Standing Committee
- Begeleidingscommissie onderzoek Handel in Doping & Prevalentie Topsport

Bijlage 6 - Afkortingen

ABP	Atleet Biologisch Paspoort
ADAMS	Anti-Doping Administration and Management System
ADKC	Anti-Doping Knowledge Center
ANP	Algemeen Nederlands Persbureau
AVG	Algemene Verordening Gegevensbescherming
AP	Autoriteit Persoonsgegevens
AWB	Algemene wet bestuursrecht
BND	Beroepscommissie Naleving Dopingsancties
CAHAMA	The Ad Hoc European Committee for the World Anti-Doping Agency
CAS	Court of Arbitration for Sport
CND	Commissie Naleving Dopingsancties
COO	Chief Operating Officer
DCO	Dopingcontroleofficial
ESA	Erythropoiesis Stimulating Agents
FIOD	Fiscale Inlichtingen- en Opsporingsdienst
FTE	Fulltime Equivalent
GDS	Geneesmiddelen Dispensatie Sporter
GHRF	Growth Hormone Releasing Factor
HAARLEM	Health Risks of Anabolic Androgen Steroid Use by Male Amateur Athletes

IF	internationale federatie
IGJ	Inspectie Gezondheidszorg en Jeugd
iNADO	Institute for National Anti-Doping Organizations
IRMS	Isotope-Ratio Mass Spectrometry
ISR	Instituut Sport Rechtspraak
ISTI	International Standard for Testing & Investigations
JBN	Judo Bond Nederland
KNKF	Koninklijke Nederlandse Krachtsport- en Fitnessbond
KNRB	Koninklijke Nederlandsche Roeibond
KNVB	Koninklijke Nederlandse Voetbal Bond
KNWU	Koninklijke Nederlandsche Wielren Unie
KNZB	Koninklijke Nederlandse Zwembond
KWbN	Koninklijke Wandelbond Nederland
LDM	Landelijke Deskundigheidsmakelaar
METC	Medische Ethische Toetsings Commissie
NADA	Nationale Anti-Doping Agentur (Duitsland)
NADO	Nationale Anti-Doping Organisatie
NDR	Nationaal Dopingreglement
NK	Nederlands Kampioenschap
NOC*NSF	Nederlands Olympisch Comité * Nederlandse Sport Federatie

NTP	National Testing Pool
NVWA	Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit
NVWA-IOD	Nederlandse Voedsel en Waren Autoriteit – Inlichtingen en Opsporings Dienst
NZVT	Nederlands Zekerheidssysteem Voedingssupplementen Topsport
RESPECT	Research Embedded Strategic Plan for Anti-Doping Education: Clean Sport Alliance Initiative for Tackling Doping
RIVM	Rijksinstituut voor Volksgezondheid en Milieu
RTP	Registered Testing Pool
RvE	Raad van Europa
SARMs	Selective Androgen Receptor Modulators
TDSSA	Technical Document Sport Specific Analysis
TSG	Tijdschrift voor Gezondheidswetenschappen
USADA	United States Anti-Doping Agency
VWS	Ministerie voor Volksgezondheid, Welzijn en Sport
WADA	World Anti-Doping Agency
WADC	World Anti-Doping Code
Wob	Wet openbaarheid bestuur
Woo	Wet open overheid
Wuab	Wet uitvoering antidopingbeleid
zbo	zelfstandig bestuursorgaan