

Groningen, 2 juni 2014

---- PERSBERICHT ----

Binnen of buiten starten op de 500 meter schaatsen maakt uit

De Internationale Schaatsunie (ISU) stelt op het komende ISU Congres in Dublin voor de tweede 500m af te schaffen. Ook verschillende bonden waaronder de KNSB hebben dit voorgesteld. Uit een analyse van de resultaten van de 500 meter schaatsen van de afgelopen negen seizoenen (2006-2014), uitgevoerd door SchaatsStatistieken.nl op verzoek van Ronald Mulder van Team Beslist.nl, blijkt dat de laatste binnenbocht bij de mannen de laatste vijf jaren van groot voordeel was.

Liefst 55 van de laatste 82 winnaars van een enkele omloop in een internationale 500-meter-wedstrijd hadden de laatste binnenbocht. De kans dat dit op toeval berust is slechts 0,13%. Daaruit blijkt statistisch onomstotelijk dat de laatste binnenbocht een niet-verwaarloosbaar voordeel oplevert. In de toekomst moet de tweede 500 meter dan ook behouden blijven, anders worden de schaatsers die de buitenbaan loten bevoordeeld.

De Noorse wiskundige Nils Lid Hjort toonde voor de periode 1984-1994 met behulp van statisch onderzoek een nadeel aan voor de 500 meter schaatsers met de laatste binnenbocht. De ISU introduceerde naar aanleiding van dit onderzoek het 500 meter klassement over twee afstanden. Bij de introductie van de WK Afstanden in 1996 werd de kampioen aangewezen aan de hand van tweemaal de 500 meter met eenmaal een start in de binnenbaan en eenmaal in de buitenbaan. Ook bij de Olympische Winterspelen werd vanaf 1998 de kortste afstand tweemaal verreden.

In 2010 publiceerden Nederlandse onderzoekers eenzelfde soort onderzoek, maar toen met gegevens over de periode 2002-2008. Uit deze gegevens bleek dat het nadeel voor de schaatsers met de laatste binnenbocht was verdwenen. SchaatsStatistieken.nl zou het betreuren wanneer het komende besluit gebaseerd zou worden op deze verouderde gegevens.

---- EINDE BERICHT ----

Noot voor de redactie (niet bestemd voor publicatie)

Voor nadere informatie kunt u contact opnemen met Machiel Smit, beheerder SchaatsStatistieken.nl, e-mail: contact@schaatsstatistieken.nl.

Document met volledige analyse is te downloaden via:

http://www.schaatsstatistieken.nl/analyse_500_meter_juni2014.pdf