



## Nieuwsbrief (assistent-)scheidsrechters amateurvoetbal – augustus 2026

Beste (assistent-)scheidsrechter,

In de zomermaanden kan de temperatuur flink oplopen. Het is belangrijk dat je hier op een verantwoorde manier mee om gaat, als je op dat soort dagen wilt trainen of een wedstrijd hebt. En als je het goed doet, dan kan je hier juist gebruik van maken om je lichaam te laten wennen aan deze weersomstandigheden, en jezelf voor te bereiden op mogelijke hoge temperaturen bij wedstrijden of conditietesten die nog gaan komen.

### Waarom?

Prestatievermindering door oververhitting van het lichaam (hyperthermie) en door aanzienlijk vochtverlies (dehydratie) vormen de grootste risico's wanneer je in hitte gaat sporten. Een goede voorbereiding kan de negatieve effecten van een heet klimaat minimaliseren of zelfs geheel beperken en geeft je daardoor een voordeel.

### Wat?

- Ervaring met hitte
- Hydratatie

### Ervaring met de hitte

Als de weersvoorspelling aangeeft dat het tijdens een conditietest of wedstrijd erg warm gaat worden en het is in de week/weken daarvoor al warm, voer dan 1 of meerdere trainingen uit in de warmte. Op deze manier geef je je lichaam de mogelijkheid om te wennen aan het sporten in warmte. Bouw dit wel rustig op (30-60 minuten) en houd hierbij goed rekening met je belastbaarheid en de hersteltijd die je nodig hebt na een training. Doe dit niet 1 dag voor de conditietest of wedstrijd, dan heb je te weinig tijd om hiervan te herstellen.

### Hydratatie

#### Waarom?

Dehydratie beïnvloedt veel aspecten van de prestatie (duurprestatie, sprint, concentratie, reactie etc.) en daarom is het belangrijk om dehydratie te voorkomen. De negatieve effecten van dehydratie zijn al merkbaar bij een gewichtsverlies van 3 % (2 kg gewichtsverlies voor iemand van 70 kg).

#### Wat?

De voorkeursdrank rondom training en wedstrijd is een koolhydraat-elektrolyt oplossing zoals Aquarius, Powerade, Isostar of PowerBar. Behalve water zou de drank de volgende ingrediënten moeten hebben:

- Koolhydraten (40 – 80 gram per liter)
- Zout (natriumchloride: 1 – 1.5 g per liter, ongeveer 1/3 van een theelepel)

Wat je het beste kunt selecteren hangt af van de omstandigheden en wat je maag-darmkanaal het beste verdraagt (gebaseerd op ervaring). Over het algemeen is bij hoge temperaturen en fors zweetverlies vocht belangrijker dan koolhydraten. Als de duur van de inspanning wat

langer is en zweetverliezen beperkt dan spelen koolhydraten een grotere rol. De “ideale” sportdrink is daarom afhankelijk van de omstandigheden: meer geconcentreerd onder koele omstandigheden en/of bij lange inspanning, minder geconcentreerd onder warme omstandigheden.

#### Waarom niet?

Te veel drinken (van met name water) kan leiden tot onnodige gewichtstoename of hyponatriëmie (een te laag gehalte aan natrium in het bloed). Te veel drinken voor het slapen gaan kan effect hebben op de slaapkwaliteit.

#### Hoe?

Drink voldoende zodat de urine helder en licht van kleur blijft. Meet je gewicht regelmatig voor en na training om een inschatting te krijgen van het zweetverlies. Een gewichtsverlies van 1 kg betekent ongeveer 1 L zweetverlies dat aangevuld moet worden door 1.5 liter te drinken (je moet beduidend meer drinken dan je in eerste instantie zou denken op basis van het gewichtsverlies!). Ga nooit experimenteren met een nieuwe drank tijdens een belangrijke wedstrijd. Probeer tijdens trainingen in de weken er voor de drank of verschillende dranken uit zodat je er aan kunt wennen en een goed idee krijgt van de tolerantie.

#### Wanneer?

Begin zo snel mogelijk tijdens een training of wedstrijd met het aanvullen van de vochtvoorraden. Drink zeker ook na afloop van de inspanning. Als het belangrijk is om vocht snel aan te vullen, drink dan 1.5 keer het gewicht dat verloren is tijdens inspanning. Sla die hoeveelheid drank niet in één keer achterover, maar drink gelijkmatig om maag-darmproblemen te voorkomen. Je dient binnen 4 tot 6 uur na inspanning je vochtbalans weer op peil te hebben.

#### Urine kleur en dehydratie

Zie het overzicht op de volgende pagina:



Ga hier verstandig mee om en doe er je voordeel mee.

Naast deze tips, wil ik jullie weer wijzen op de trainingsschema's van deze maand voor een goede opbouw richting de eerste officiële wedstrijden.

Met sportieve groet,

Hilco de Boer

Trainingscoördinator scheidsrechterszaken KNVB.

De kennispartner van KNVB Assist Scheidsrechters

