

Welke maatregelen (quick wins) kan uw sportvereniging nemen?

Drukkranen

Drukkranen kunnen goed gebruikt worden voor waterbesparing omdat ze automatisch stoppen na gemiddeld 4-8 seconde (afhankelijk van de veer in de kraan). Dit voorkomt het onnodig aanstaan van de kraan. Ook voor douches werken drukkranen goed om water besparen. Na drukknoppen voor kranen en douches kunnen ook sensoren worden toegepast die de kraan en douche automatisch uitschakelen. Terugverdientijd op kranen ligt op gemiddeld 6 maanden. Bij douches ligt de terugverdientijd op circa 9 maanden.

Waterbesparende spoelknoppen

Denk hierbij aan de dubbele spoelknoppen op de toiletten (kleine knop en grote knop). Andere mogelijkheden zijn sensoren op urinoirs zodat de urinoirs alleen maar spoelen na gebruik. Tenslotte besparen waterloze urinoirs per unit circa 40.000 liter water per jaar.

Perlators

Naast drukknoppen en sensoren is ook het plaatsen van perlators (reducer filter) in de kraan en douchekop een waterbesparende optie. Een goede hoeveelheid water uit de kraan is 6 l/min en een goede hoeveelheid water uit de douche is 6-8 l/min. Bovengenoemde hoeveelheden zijn zowel waterbesparend en zorgen voor voldoende comfort bij de gebruiker.

Isoleren leidingen

Leidingen die warmte vervoeren (bijvoorbeeld bij de CV ketel of boiler) verliezen warmte. Door deze leidingen te isoleren hoeft de CV ketel en de boiler minder hard te werken (minder energieverbruik). Terugverdientijd: 3-6 maanden.

LED verlichting

LED verlichting bespaart maar liefst 95% energie t.o.v. ouderwetse gloeilampen en kent in vele gevallen een terugverdientijd van minder dan 1 jaar. Denk niet alleen aan uw verlichting in de kantine, maar ook aan de verlichting (vaak TL) in kleedkamers, veldverlichting en de noodverlichting

Sensoren

Verlichting sensoren schakelen na een bepaalde periode de verlichting automatisch uit (denk aan toiletten, opslagruimtes en kleedkamers). Deurschakelaars schakelen de verlichting uit als de deur wordt gesloten (denk aan werkkasten en inloopkoelingen). Terugverdientijd: 3-6 maanden.

Tijdschakelaar op koeling

Koelingen staan dag en nacht aan. Dit is begrijpelijk omdat de producten bij het openen van de kantine koel moeten zijn. Zolang de kantine gesloten is hoeven niet-bederfelijke producten zoals frisdrank uiteraard niet koud gehouden te worden. Vandaar dat het verstandig is om een tijdschakeling te gaan gebruiken op de koelingen. Zo staan deze niet onnodig aan maar schakelen ze wel op tijd aan om de producten weer op temperatuur te hebben zodra de zaak open gaat. Deze maatregel verdient zichzelf snel terug (in 3 maanden).

Aquafox

In de meeste kantines staan spoelkranen (voor bijvoorbeeld bierglazen) de hele dag aan. Aquafox is een geautomatiseerd systeem dat de kwaliteit van het spoelwater bewaakt en tegelijkertijd enorme waterbesparing realiseert. Het systeem telt het aantal gespoelde glazen en geeft weinig water en zeep wanneer het rustig is in de kantine en meer wanneer het druk is. De investering heeft een terugverdientijd van 2,5 jaar.

Grotere investeringen zijn: zonnepanelen en een nieuwe HR+ CV Ketel.