

Digitalisering en uw huidige klok: wat weten we op dit moment?



De verdere digitalisering van de duivensport betekent dat ook wordt gekeken naar de elektronische constateersystemen (ECS) die we gebruiken. Dat leidt bij liefhebbers begrijpelijkerwijs tot de vraag:

Kan ik mijn huidige klok straks nog gebruiken?

Op die vraag kunnen we nog niet voor ieder systeem een definitief antwoord geven. Wel weten we inmiddels aanzienlijk meer dan enkele maanden geleden.

De NPO heeft verschillende klokleveranciers gevraagd wat nodig is om hun systemen aan te laten sluiten op de verdere digitalisering van de wedstrijdorganisatie.

Wat willen we uiteindelijk bereiken?

Binnen de digitaliseringsstrategie werken we aan een betere verbinding tussen drie onderdelen:

NPO Cloud → ECS → uitslagen en kampioenschappen

Het doel is dat gegevens die nodig zijn voor het organiseren van wedstrijden betrouwbaar en veilig tussen deze onderdelen kunnen worden uitgewisseld.

Daarbij gaat het bijvoorbeeld om gegevens over de wedstrijdduiven, het inkorven en uiteindelijk de aankomst van de duiven.

De commissie Digitalisering heeft hiervoor inmiddels verdere uitgangspunten voor een volgende generatie ECS-systemen uitgewerkt. Die voorstellen gaan onder andere over digitale gegevensuitwisseling met NPO Cloud, tijdregistratie, veiligheid en certificering.

Deze voorgestelde uitgangspunten zijn nog niet vastgesteld door het NPO Bestuur.

Wat hebben we aan de leveranciers gevraagd?

Om niet alleen vanuit de NPO te bedenken wat technisch mogelijk is, is informatie opgehaald bij verschillende leveranciers.

Daarbij is onder andere gekeken naar:

- Tijdregistratie, waaronder de tijdbron en de nauwkeurigheid van registratie;
- mogelijkheden voor locatiebepaling;
- het digitaal laden van gegevens;
- het digitaal aanleveren van inkorf- en wedstrijdgegevens;
- welke huidige klokmodellen daarvoor mogelijkheden hebben;
- en bij welke modellen beperkingen bestaan.

De inventarisatie omvat **Benzing, Bricon, Mega, TauRIS, Tipes en Unikon**.

Wat is het beeld op dit moment?

De belangrijkste conclusie is dat **digitalisering niet automatisch betekent dat alle bestaande klokken vervangen moeten worden**.

Wel verschilt de situatie sterk per leverancier en klokmodel.

Leverancier	Huidig beeld uit de inventarisatie
Benzing	M1, M2 en M3 hebben mogelijkheden; voor aansluiting wordt een uitbreiding met SmartHub genoemd. Bij M1 zijn daarbij beperkingen. ATIS wordt als niet geschikt genoemd.
Bricon	Het Pas systeem heeft mogelijkheden. Xtreme, Little Old en Little Newlook niet.
Mega	Voor verschillende benodigde functies is verdere ontwikkeling nodig. Mega Star en Mega-3000 worden in de inventarisatie als niet geschikt genoemd.
TauRIS	Voor TauRIS DIGITAL worden mogelijkheden genoemd. Dit systeem wordt momenteel nog niet op de Nederlandse markt aangeboden. TauRIS maXX, compact en World worden als niet geschikt genoemd.
Tipes	Voor MC2100 worden mogelijkheden genoemd in combinatie met Tipes Mobile en een GPS-module. MC1100 wordt als niet geschikt genoemd.
Unikon	Voor Unikon-race worden de benodigde technische mogelijkheden aangegeven. Champ en Champ+ worden als niet geschikt genoemd.

Dit is een vereenvoudigde weergave van de informatie die de leveranciers hebben aangeleverd. De onderliggende inventarisatie bevat meer technische details.

Belangrijk: bovenstaande tabel is een eerste technische inventarisatie en géén lijst van door de NPO goed- of afgekeurde klokken. De definitieve technische eisen, certificering, overgangsperiode en invoeringsdatum zijn nog niet vastgesteld.

Waarom kunnen we nog geen definitieve lijst geven?

Een leverancier kan aangeven wat een klok technisch kan of welke aanpassing mogelijk is. Vervolgens moet de NPO bepalen aan welke eisen een toekomstig ECS moet voldoen.

De commissie Digitalisering heeft hiervoor een voorstel voorbereid. Het NPO-bestuur heeft hier nog geen akkoord op gegeven en krijgt binnenkort een toelichting op de voorstellen.

Pas wanneer de uitgangspunten zijn vastgesteld, kan samen met leveranciers verder worden ontwikkeld en getest.

Daarom zou het op dit moment te vroeg zijn om bepaalde systemen definitief goed of af te keuren.

Wordt alles dan ineens verplicht?

Nee. De overgang naar een nieuwe digitale wedstrijdorganisatie is juist bedoeld als een **gefaseerd traject**.

In de voorstellen van de commissie wordt gewerkt met verschillende ontwikkel- en testfasen voordat nieuwe systemen breder worden ingevoerd. Ook deze route moet nog door het bestuur worden behandeld.

Dat is belangrijk. We willen niet alleen weten of iets technisch werkt, maar ook hoe het in de praktijk functioneert voor liefhebbers, verenigingen en inkerfcentra.

Wat betekent dit nu voor mij als liefhebber?

Voor dit moment vooral: **geen overhaaste beslissingen nemen**.

Heeft uw huidige klok een aantal jaren op de teller, dan is het begrijpelijk dat u wilt weten of vervanging noodzakelijk wordt. Maar de inventarisatie is nog geen toelatings- of afkeuringslijst.

De komende periode worden de technische uitgangspunten, de overgang en de testperiode verder uitgewerkt.

Zodra hierover besluiten zijn genomen, zullen we zo concreet mogelijk communiceren wat dit betekent voor de verschillende merken en modellen.

Waarom delen we deze informatie nu al?

We hebben eerder aangegeven dat we tijdens het digitaliseringstraject onderscheid willen maken tussen:

Dit staat vast – Dit onderzoeken we – Dit is nog niet besloten.

De inventarisatie van de kloksystemen is een goed voorbeeld van die werkwijze.

We weten inmiddels meer over de technische mogelijkheden van verschillende systemen.

Maar:

de definitieve eisen en de route naar invoering zijn nog niet vastgesteld.

Door ook deze tussenstappen te delen, willen we voorkomen dat onzekerheid wordt ingevuld door aannames of geruchten.