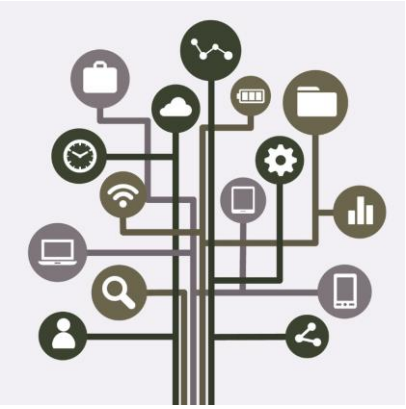
Waarom digitalisering noodzakelijk is voor onze duivensport



Minder administratie voor verenigingen, eerlijkere wedstrijden, betrouwbare uitslagen en een toekomstbestendige duivensport. Dat zijn de belangrijkste redenen waarom de NPO werkt aan digitalisering. Het gaat daarbij niet alleen om nieuwe klokken of een andere rekenaar, maar om een fundamentele verbetering van de manier waarop we onze sport organiseren.

Veel liefhebbers vragen zich af waarom digitalisering nodig is. De huidige systemen functioneren toch al jarenlang? En waarom zouden we veranderen als dat mogelijk extra kosten met zich meebrengt?

Het zijn begrijpelijke vragen. Om die goed te kunnen beantwoorden, is het belangrijk om uit te leggen welke problemen we met digitalisering willen oplossen en wat de veranderingen uiteindelijk moeten opleveren.

Minder administratie voor verenigingen en vrijwilligers

Een van de belangrijkste aanleidingen voor digitalisering is de hoeveelheid administratieve werkzaamheden die momenteel binnen onze verenigingen wordt uitgevoerd.

Denk aan het verwerken en controleren van entverklaringen, het laden van elektronische klokken, de inkorfadministratie en de werkzaamheden rondom het afslaan en verwerken van uitslagen. Veel van deze handelingen worden iedere week opnieuw uitgevoerd door vrijwilligers. Dat kost tijd en vraagt om mensen die bereid zijn deze werkzaamheden op zich te nemen.

Met NPO Cloud en ECS 2.0 willen we deze processen zoveel mogelijk automatiseren. Gegevens die al digitaal beschikbaar zijn, hoeven dan niet telkens opnieuw te worden ingevoerd, overgenomen of gecontroleerd. Het uiteindelijke doel is dat bepaalde administratieve handelingen volledig kunnen vervallen.

Dat betekent bijvoorbeeld dat entgegevens digitaal beschikbaar zijn, klokgegevens automatisch kunnen worden uitgewisseld en wedstrijdgegevens rechtstreeks kunnen worden verwerkt. Hierdoor kunnen ook fouten door handmatige invoer of overdracht worden verminderd. Dat is belangrijk voor de toekomst van onze verenigingen. Vrijwilligers zijn onmisbaar, maar we moeten voorkomen dat zij onnodig veel tijd kwijt blijven aan administratieve werkzaamheden.

Digitalisering moet ervoor zorgen dat vrijwilligers minder tijd besteden aan administratie en meer tijd overhouden voor de duivensport en het verenigingsleven.

Een eerlijk wedstrijdverloop begint bij betrouwbare gegevens

Iedere week worden duizenden postduiven ingekorfd, geconstateerd en opgenomen in wedvluchtuitslagen. Liefhebbers investeren veel tijd, geld en energie in hun duiven. Zij moeten erop kunnen vertrouwen dat iedereen volgens dezelfde regels deelneemt en dat uitslagen correct worden vastgesteld.

De NPO is verantwoordelijk voor de landelijke wedstrijdregels, de nationale kampioenschappen en het toezicht op een eerlijk wedstrijdverloop. Om die verantwoordelijkheid goed te kunnen uitvoeren, moeten wedstrijdgegevens betrouwbaar worden vastgelegd en onafhankelijk gecontroleerd kunnen worden. In de huidige situatie is dat niet altijd eenvoudig.

Meer mogelijkheden om onregelmatigheden en fraude te voorkomen

De huidige werkwijze kent verschillende kwetsbaarheden. Bij controles zijn bijvoorbeeld situaties naar voren gekomen waarin duiven niet correct op naam stonden, opvallende tijdverschillen voorkwamen tussen inkorfhandelingen of wedstrijdgegevens handmatig waren aangepast.

Niet iedere afwijking betekent automatisch dat sprake is van fraude. Maar dergelijke situaties laten wel zien waarom betrouwbare registratie en goede controlemogelijkheden noodzakelijk zijn. Met de verdere digitalisering ontstaan mogelijkheden om gegevens al tijdens het inkorven en constateren beter te controleren.

Denk bijvoorbeeld aan:

- Het automatisch vergelijken van ringgegevens met de centrale registratie.
- Het controleren of een duif correct geregistreerd is voor deelname.
- Het nauwkeuriger vastleggen en controleren van tijdregistraties.
- Het signaleren van opvallende afwijkingen tijdens het inkorfproces.
- Het beter kunnen onderzoeken van wijzigingen in wedstrijdgegevens.
- Het verbeteren van de controle op entregistraties.

Met ECS 2.0 en NPO Cloud willen we de technische basis leggen om dergelijke controles steeds verder te ontwikkelen. Dat betekent niet dat digitalisering alle vormen van fraude onmogelijk maakt. Maar het kan wel helpen om onregelmatigheden eerder te ontdekken, bepaalde vormen van manipulatie moeilijker te maken en onderzoeken beter te onderbouwen.

Daarmee beschermen we vooral de grote meerderheid van liefhebbers die hun sport eerlijk beoefent. **Eerlijk spel begint bij gelijke regels, betrouwbare gegevens en de mogelijkheid om die onafhankelijk te controleren.**

Wat kunnen we leren van België?

Binnen de Nederlandse duivensport wordt regelmatig naar België verwezen als voorbeeld voor de organisatie van wedvluchten en het vliegprogramma. Wat daarbij minder vaak wordt benoemd, is dat de Belgische duivensport op het gebied van digitalisering al belangrijke stappen heeft gezet.

De Belgische bond (KBDB) werkt met centrale digitale aanlevering van inkorfgegevens en uitslagen. Hierdoor kunnen gegevens op landelijk niveau worden gebruikt voor controles en kampioenschappen. Dat laat zien dat digitalisering niet alleen draait om nieuwe apparatuur of administratief gemak. Het biedt een sportbond ook meer mogelijkheden om wedstrijden te controleren, de betrouwbaarheid van uitslagen te vergroten en landelijke regels beter te handhaven.

De Nederlandse en Belgische systemen zijn niet volledig hetzelfde. Toch kunnen we leren van de manier waarop digitale gegevens in België worden gebruikt. Wanneer we naar België kijken als

voorbeeld voor de sportieve organisatie, is het logisch om ook te kijken naar de digitale voorzieningen die deze organisatie ondersteunen.

Onze huidige systemen worden steeds kwetsbaarder

Een andere belangrijke aanleiding voor digitalisering is de veroudering van de huidige technische infrastructuur. Een deel van de gebruikte kloksystemen wordt niet meer actief ondersteund door de fabrikant. Ook verschillende softwareprogramma's die binnen de Nederlandse duivensport worden gebruikt, zijn gebaseerd op oudere technieken. Deze systemen functioneren vandaag vaak nog, maar dat betekent niet automatisch dat ze ook in de toekomst betrouwbaar kunnen blijven functioneren.

Bovendien wordt een deel van de software onderhouden door een beperkt aantal ontwikkelaars. Wanneer zij stoppen, kan dat grote gevolgen hebben voor de continuïteit van de dienstverlening. Ook ontbreken op onderdelen voldoende alternatieven of back-upvoorzieningen. Met digitalisering willen we daarom niet alleen bestaande processen verbeteren, maar ook voorkomen dat onze sport afhankelijk blijft van systemen waarvan het onderhoud en de verdere ontwikkeling onzeker zijn.

Waarom moet de NPO zelfstandig over wedstrijdgegevens kunnen beschikken?

Op dit moment worden wedstrijdgegevens in belangrijke mate rechtstreeks bij de rekenaars aangeleverd. Zij verwerken deze gegevens tot wedvluchtuitslagen en stellen vervolgens de benodigde bestanden beschikbaar aan de NPO. Deze werkwijze kent een belangrijke kwetsbaarheid: de NPO is voor de beschikbaarheid van de gegevens afhankelijk van andere partijen.

Stel dat een liefhebber na een uitstekend seizoen in aanmerking komt voor een nationaal kampioenschap. Om de kampioenen correct vast te stellen, moet de NPO alle benodigde wedstrijdgegevens kunnen verzamelen en controleren. Maar wat gebeurt er wanneer een rekenaar deze gegevens niet aanlevert? Dan kan de NPO de nationale kampioenschappen niet zelfstandig berekenen of volledig controleren, terwijl de verantwoordelijkheid daarvoor wel bij de NPO ligt. Hetzelfde geldt wanneer onderzoek nodig is naar mogelijke onregelmatigheden.

De NPO moet haar verantwoordelijkheid kunnen uitvoeren, onafhankelijk van de bereidheid van een leverancier om gegevens beschikbaar te stellen.

Wat gebeurt er als een leverancier stopt?

Stel dat een rekenaar besluit zijn dienstverlening te beëindigen of dat een leverancier failliet gaat. Wanneer de noodzakelijke wedstrijdgegevens uitsluitend via deze partij beschikbaar zijn, kan het moeilijk worden om de werkzaamheden snel over te dragen aan een andere leverancier. Dat kan gevolgen hebben voor verenigingen, afdelingen en uiteindelijk voor liefhebbers.

De NPO wil daarom toe naar een situatie waarin verschillende toegelaten rekenaars met dezelfde betrouwbare wedstrijdgegevens kunnen werken. Zo wordt het eenvoudiger om van leverancier te wisselen en verkleinen we de afhankelijkheid van één partij.

Wat verandert er met NPO Cloud en ECS 2.0?

De digitalisering bestaat uit drie samenhangende onderdelen.

NPO Cloud
Een centrale digitale omgeving waarin de noodzakelijke gegevens veilig en onafhankelijk beschikbaar komen. Daarmee kunnen gegevens eenvoudiger worden uitgewisseld en gecontroleerd.

ECS 2.0
Een nieuwe technische standaard voor elektronische constateersystemen. Deze moet zorgen voor betere gegevensuitwisseling, nauwkeurigere registraties en meer mogelijkheden om controles uit te voeren.

De rekenaar
De software die wedstrijdgegevens verwerkt tot uitslagen en kampioenschappen. Verschillende leveranciers kunnen hierin een rol spelen, zolang hun systemen voldoen aan de gestelde eisen.

Deze drie onderdelen vullen elkaar aan.

Een nieuw rekenprogramma kan uitstekend functioneren en correcte uitslagen produceren. Maar wanneer de onderliggende wedstrijdgegevens uitsluitend via die leverancier beschikbaar blijven, is de afhankelijkheid van de NPO niet opgelost. Bovendien beginnen belangrijke controles al bij het inkorven en constateren. Die kunnen niet altijd achteraf worden uitgevoerd wanneer de daarvoor noodzakelijke gegevens ontbreken.

Daarom gaat digitalisering verder dan alleen het vervangen van rekensoftware.

Wat betekent dit voor bestaande klokken en de kosten?
We begrijpen dat veel liefhebbers zich afvragen wat de veranderingen betekenen voor hun huidige apparatuur. Veel liefhebbers hebben geïnvesteerd in kloksystemen die nog goed functioneren. Het is daarom belangrijk om bestaande systemen waar mogelijk te blijven gebruiken of geschikt te maken voor de nieuwe werkwijze.

In de oorspronkelijke digitaliseringsstrategie is nadrukkelijk rekening gehouden met mogelijkheden voor aanpassing of uitbreiding van bestaande klokken. De huidige routekaart gaat uit van een stapsgewijze invoering, met 2029 als beoogd moment waarop ECS 2.0 en de nieuwe rekenstructuur verplicht worden.

Niet alle technische en financiële gevolgen zijn al definitief vastgesteld. Ook wordt onderzocht hoe de continuïteit van de rekenvoorziening tijdens de overgang kan worden gewaarborgd. De NPO zal hierover blijven communiceren zodra meer duidelijkheid beschikbaar is.

Bij de beoordeling van verschillende oplossingen moeten we niet alleen kijken naar de aanschafprijs van apparatuur of de kosten van een rekenprogramma. We moeten ook rekening houden met de betrouwbaarheid, veiligheid, onderhoudbaarheid en continuïteit van de systemen op langere termijn.

Digitalisering is geen doel op zich
De NPO digitaliseert niet omdat alles nu eenmaal digitaal moet worden. We doen dit omdat we onze sport toekomstbestendig willen organiseren. Een duivensport waarin vrijwilligers minder tijd kwijt zijn aan administratie. Waarin wedstrijden eerlijk verlopen en gegevens onafhankelijk kunnen

worden gecontroleerd. Waarin betrouwbare uitslagen en kampioenschappen centraal staan. En waarin de continuïteit niet afhankelijk is van één commerciële leverancier of verouderde software. Dat vraagt om een moderne digitale infrastructuur die veilig, betrouwbaar en toegankelijk is voor liefhebbers en verenigingen.

Minder administratie voor vrijwilligers, betere mogelijkheden voor eerlijk spel, betrouwbare wedstrijdgegevens en een toekomstbestendige duivensport.

Dáárom werkt de NPO aan digitalisering.