

Digitaliseringstraject van de Nederlandse Duivensport

Twee weken terug hebt u in herhalende aftrap kunnen lezen over de toekomst van 'het klokken' van onze duiven in de toekomst. Want uiteindelijk gaat het daar om!

De duivensport kent een lange geschiedenis waarin naast de snelheid van onze duif de betrouwbaarheid van de registratie van haar aankomst belangrijk is. Zonder een nauwkeurige vaststelling van het aankomsttijdstip zou een eerlijke wedstrijd onmogelijk zijn.

Handmatig noteren

In de negentiende eeuw, gebeurde de registratie op een eenvoudige maar vaak arbeidsintensieve manier. Wanneer een wedstrijdduif thuiskwam, moest de liefhebber de duif zo snel mogelijk pakken. Vervolgens werd een bewijs van aankomst overhandigd aan een officiële controleur en werd de aankomsttijd handmatig genoteerd. Omdat de klokken nog niet overal nauwkeurig liepen en communicatie beperkt was, ontstonden regelmatig discussies over de juistheid van de geregistreerde tijden.

Mechanische klokken

Om meer betrouwbaarheid te creëren werden speciale constateurs ontwikkeld. Deze mechanische apparaten vormden gedurende tientallen jaren het hart van de tijdregistratie in de duivensport. Voor de vlucht kreeg iedere duif een rubberen ring met een uniek nummer om haar poot. Bij thuiskomst verwijderde de liefhebber deze ring en plaatste die in de constateur. Door een hendel/sleutel in te drukken/draaien werd de exacte tijd op een papieren rol of kaart afgedrukt. De klok zelf was vooraf verzegeld door de vereniging, zodat manipulatie onmogelijk werd gemaakt. Na afloop van de wedstrijd werden de klokken verzameld en gecontroleerd door officials. Voor velen onder ons nostalgie en waar sommigen nog naar terug verlangen.

Deze mechanische systemen waren een enorme vooruitgang, maar ze vereisten nog steeds snelheid en handigheid van de liefhebber. Een duif die binnenkwam terwijl de liefhebber niet aanwezig was, of de duif wilde niet naar binnen, of kon de duif niet snel pakken, kon kostbare tijd verloren worden. Bovendien kostte het verwerken van alle gegevens veel tijd. De mechanische constateurs waren gedurende een groot deel van de twintigste eeuw de standaard binnen de duivensport.

Elektronische klokken

Vanaf eind jaren negentig verschenen de eerste elektronische registratiesystemen. Deze technologie betekende een revolutie. De traditionele rubberring werd vervangen door een elektronische chipring. Bij thuiskomst hoefde de duif niet meer gepakt te worden. Zodra zij over een antenne bij het hok liep of vloog, werd haar unieke code automatisch geregistreerd. Het systeem koppelde deze code direct aan een nauwkeurige tijdmeting.

De introductie van elektronische constateersystemen bracht meerdere voordelen met zich mee. De kans op menselijke fouten werd aanzienlijk kleiner, de verwerking van uitslagen verliep sneller en de nauwkeurigheid nam toe tot op fracties van seconden. Daarnaast werd het mogelijk om grote hoeveelheden gegevens digitaal op te slaan en te analyseren. Verenigingen konden uitslagen sneller publiceren en deelnemers kregen meer inzicht in de prestaties van hun duiven.

We staan aan de vooravond van volgende stap

De moderne duivensport gaat steeds meer gebruik maken van geavanceerde elektronische systemen die verbonden zijn met computers en internet. Wedstrijdgegevens worden automatisch doorgestuurd naar verenigingen en centrale rekencentra. Systemen bieden realtime (actueel) informatie aan over aankomsten en prestaties. Daarnaast wordt gewerkt aan verdere innovaties

(vernieuwingen), zoals uitgebreidere data(gegevens) verzameling en koppelingen met GPS-technologie (GPS=locatie van de duif).

Hoewel de techniek sterk is veranderd, blijft het doel hetzelfde als ruim een eeuw geleden: eerlijk en nauwkeurig vaststellen welke duif het snelst (en daadwerkelijk) thuis is gekomen. Van handmatige notities en mechanische klokken tot digitale registratiesystemen heeft de registratie van aankomsten zich ontwikkeld tot een op zekere hoogte betrouwbaar onderdeel van de moderne duivensport. Tot op zekere hoogte schrijven we hier niet voor niets. Het hele proces van inkorven, thuiskomen, registreren blijft fraudegevoelig blijkt uit onderzoek. U kent allemaal de voorbeelden. De aanstaande vernieuwingen bieden veel meer mogelijkheden tot het uitsluiten van fraude. Het maakt onze sport eerlijker.

Aanhaken

Als Nederlandse duivensport moeten we nu gaan aanhaken, binnenkort worden de oudste elektronische systemen niet meer ondersteund en kunnen niet meer gebruikt worden. Vergelijkt u het met uw oude mobiele telefoon. Deze kunnen nergens meer ter wereld gebruikt worden omdat de benodigde netwerken (1G) niet meer bestaan. Computers werken niet meer met de oude 'floppy disks'. Smart TV's uit 2010 werken niet meer voor streamingsdiensten (Netflix etc) omdat de fabrikanten de software niet meer ondersteunen. Onze atoomklok werkt binnen 2 jaar ook niet meer. In de toekomst gebeurt hetzelfde met onze auto. Hij rijdt niet meer op benzine maar elektrisch. Zo zijn er vele voorbeelden. Ook wij zullen ons moeten voorbereiden op een volgende stap, of we nu willen of niet. Het is de taak van de Ledenraad (NPO en Afdelingen) om tijdig een nieuw speelveld (waaronder klokken, rekenaars, antennevelden) en alles wat daar verder nog bij komt kijken, inzichtelijk te maken voor de Nederlandse duivensport. Wat we niet willen met elkaar is het geknoei met systemen die allemaal net even wat anders werken. De kabels via een knoot, printers die niet meer daarop aansluiten etc. U kunt de huidige ellende die daarmee gepaard gaat.

Toekomstplaatje

Het toekomstplaatje dient rekening te houden met onze reglementen en alle andere afspraken die wij met elkaar maken en gemaakt hebben. Bijvoorbeeld; in onze reglementen staat dat een wedstrijdduif op naam van de eigenaar moet staan en dat deze geënt is tegen paramixis. Zo zijn er tientallen regels en rekenregels waar de organisatie van de sport rekening mee dient te houden. Dat zijn de uitgangspunten die worden/zijn opgesteld door de Ledenraad. Voorbeeld; het kan dus niet zo zijn dat de ene rekenaar rekent met NFO18 en een ander met NF14. De Ledenraad schrijft voor welke regeling gebruikt wordt. Bovendien schrijft de Ledenraad voor in welke taal de systemen en belanghebbenden met elkaar communiceren.

Hoe ziet het er in de praktijk straks uit?

Voorafgaand aan het seizoen

Dan dienen alle wedstrijdduiven via mijn.duivensportbond.nl door de eigenaar op naam gezet te worden. Liefhebbers die deze vaardigheden niet hebben kunnen geholpen worden door andere liefhebbers, danwel op speciale te organiseren verenigingsbijeenkomsten.

Als een liefhebber zijn duiven voor het seizoen gaat enten zal hij deze vanuit zijn 'duivenbestand' aanwijzen. Vervolgens geeft de dierenarts na enting via dit systeem een geautomatiseerde entverklaring voor de geselecteerde duiven. Op de club zal in hetzelfde systeem vervolgens een chipring gekoppeld worden aan de duif.

De eigenaar is klaar voor zijn seizoen.

Inkorven

Hij gaat naar de club en geeft zijn duiven af aan de inkorver. Deze haalt de duif over de inkorfantenne. Als alles akkoord is worden de gegevens van de duif en chipring direct naar het deelnamebestand gestuurd, de zogenaamde inkorflijst. Klopt er iets niet, duif staat niet op naam bijvoorbeeld, dat wordt deze direct geweigerd en niet opgenomen in het deelnamebestand. U kunt de duif niet inkorven. Na inkorving van alle duiven zijn deze direct op te vragen door de club en de deelnemer. Het deelnamebestand is vervolgens beschikbaar voor controlerende instanties en voor de rekenaars.

Thuiskomst

De duiven komen terug en nadat de duif over de antenne loopt zullen de gegevens via klok of antenne (bijvoorbeeld Bricon, Benzing etc) rechtstreeks naar het wedstrijdbestand worden gestuurd. Het wedstrijdbestand is vervolgens weer beschikbaar voor de controlerende instantie en voor de rekenaars (bijvoorbeeld Compuclub, Blauwband, Benzing). De rekenaar zal direct de aankomstgegevens verwerken en omzetten naar een live actuele uitslag. Direct nadat 1/3 van alle prijswinnende duiven gearriveerd zijn wordt de voorlopige uitslag omgezet naar een definitieve uitslag. Kampioenschappen worden direct na publicatie van de uitslag bijgewerkt. Deze zijn ook direct zichtbaar en benaderbaar. De achtergrondinformatie van de duif (stamboom en eerdere prestaties en kampioenschappen) zijn direct toegankelijk, indien de liefhebber daarvoor toestemming verleent.

Clubs kunnen vervolgens er zelf voor kiezen om op dezelfde dag de winnaars in clubverband te huldigen, prijzen uit te reiken en 'de derde helft' organiseren.

Rol van de commissie

De door de Ledenraad ingestelde commissie waarin alle afdelingen en deskundigen in participeren heeft als taak om de hierboven geschetste werkwijze in detail uit te werken en daar standaarden voor te ontwikkelen. In de computerwereld noemen ze dat een API. Dat is een afgesproken manier waarop computersystemen met elkaar praten en informatie uitwisselen.

Vervolgens stellen zij eisen op waaraan alle partijen moeten voldoen om mee te kunnen doen aan deze 'nieuwe' werkwijzes. Kan een aanbieder van een onderdeel dus niet in de gewenste taal communiceren, dan kan deze niet meedoen. Dat klinkt heel rigoreus en dat is het feitelijk ook. De Ledenraad als vertegenwoordiger van alle liefhebbers stelt als enige partij de regels op. En dat is nodig!

Voorbeeld: alle benzine leverende bedrijven (Shell, Chevron, BP) hebben allemaal dezelfde samenstelling. Alle auto producerende bedrijven leveren motoren die rijden met alle benzine merken. Dat kan alleen als vooraf daarover besluiten zijn genomen.

De Ledenraad stelt op voordracht van de commissie deze standaarden vast. De commissie bepaalt niet of Compuclub, Blauwband of Benzing de rekenaar gaat worden. Het kan dus straks zo zijn dat Compuclub rekent voor Afdeling Noord en Benzing voor Afdeling Oost.

De commissie is al een paar keer bij elkaar geweest en is druk bezig om het hele kop-staartproces (inkorven tot uitslag) verder uit te werken. In de volgende Ledenraad komen voorstellen tot vervolg.

Gerrit Knol.