



WTC De Zwaan Son

Colijnstraat 1
5694 CJ Breugel
Tel 04990-71422

Rabobank Son Rek no

'Zwanenbabbel'



Clubblad van WTC "De Zwaan"
Nummer 4, Oktober 1993

Inhoudsopgave

Bestuur & Redactie	blz. 1
Inhoud	blz. 2
Van de Redaktietafel	blz. 3
Het ATB-seizoen gaat weer van start	blz. 4
Fietsen op 'n districtsdag	blz. 6
Contributie 1994	blz. 8
Winnaar prijspuzzel	blz. 9
Verjaardagskalender	blz. 9
Wist u dat	blz. 9

Van de redaktietafel

Nu het ATB-seizoen weer is aangebroken, leek het het bestuur een goed idee om een tussentijdse Zwanenbabbel uit te brengen. Ondanks het feit dat deze uitgave een stuk dunner is dan normaal, vertrouw ik er op dat u er weer veel informatie uit kunt halen.

Esther van Gogh, redactie

HET ATB SEIZOEN GAAT WEER VAN START

M

et ingang van zaterdag 23 oktober 1993 gaat WTC De Zwaan weer ATB'en. Het ATB-gebeuren heeft voor wat betreft onze vereniging drie aspecten:

1. Elke zaterdag fietsen in de omgeving van Son en Breugel. De liefhebbers vertrekken om 14.00 uur vanaf café de Ossekop.
2. Onze eigen ATB-tocht vindt plaats op zondag 19 december vanuit sporthal de Bongerd in Breugel. Martin van Kleef is al druk doende een fraaie route uit te zetten. Nadere details volgen nog onder andere via de lokale pers. Houdt deze dag vrij, want het bestuur heeft uiteraard mensen nodig die op deze dag kunnen helpen met de organisatie. Alle overige ATB-ers worden natuurlijk aan de start verwacht.
3. Uiteraard willen ATB-ers ook eens ergens anders gaan fietsen. Het bestuur heeft daarom een selectie gemaakt uit de diverse NTFU-veldtoertochten. We vertrekken vanaf café De Zwaan; gezamenlijk vervoer moet op eigen initiatief zelf geregeld worden. Voor meer details moet je even in de Toerfiets Magazine van september kijken.

Leon Elshof

Programma Veldtoertochten

Datum/tijd	Vertrekplaats	Vertrek de Zwaan
31-oct/9.00	Sporthal Genderbeemd Sterkenburg 616, Eindhoven	8.15
7-nov/9.00	Buurthuis het Akkertje Heezerweg 452, Eindhove	8.00
14-nov/8.30	café 't Zuid Kerkstraat 9, Zeeland	7.30
21-nov/8.30	cafe-zaal De drie Linden Rijt 1, Luyksgestel	7.30
12-dec/9.00	sportcomplex De Korze kantine GVAC, Veldhoven	8.00
19-dec/9.00	SPORTHAL DE BONGERD BREUGEL	
9-jan/9.00	Mgr Smetsstraat (nabij Eurocircuit) Valkenswaard	8.00
30-jan/9.00	Wielersbaan sportpark De Rijpel Nemerlaerhof 70, Helmond	8.15

Veldtoerfietsen is leuk, maar... blijf op de paden!

Fietsen op een districtsdag.

Elk jaar, de eerste zaterdag in september, wordt er een districtsdag georganiseerd door een van de clubs in regio Oost-Brabant/Zuid-Limburg. Ook dit jaar was W.T.C. de Zwaan met twee teams vertegenwoordigd en met leuke resultaten.

Wat is eigenlijk de bedoeling van fietsen op een districtsdag?

Er wordt een regelmatigheidsrit in ploegverband gereden. De juiste afstand is niet tevoren bekend, maar lag dit jaar tussen de 80 - 110 km. Verder is het gebruik van kilometertellers, fietscomputers e.d. niet toegestaan, evenmin een volgauto. Elke ploeg, die bestaat uit min. 6 en max. 10 personen, geeft vooraf op met welke snelheid (tussen 20 en 25 km/u) men van plan is te rijden. De ploeg, die het opgegeven gemiddelde het best benadert, wordt winnaar. Eenmaal op de fiets en gestart, nadat de spanning is weg geëbd begint het rekenen. Rijden we niet te hard of te zacht? In wat voor tijd wordt de afstand tussen 2 hectometerpaaltjes afgelegd en hoeveel kilometer per uur is dat dan. Om komend jaar deze onzekerheid weg te nemen heb ik wat rekenwerk verricht en kom uit op de volgende sommen en uitkomsten:

Als men een gemiddelde opgeeft van 25 km per uur, moet men 416,66 meter afleggen per minuut.

25.000 meter: 60 min. = 416,66 meter afleggen

Dit zijn dus 4 hectometerpaaltjes en een beetje.

Je kunt ook het aantal omwentelingen vermenigvuldigen met de wielomtrek ofwel het verzet berekenen.

Hieronder verstaat men de afgelegde weg (in meters) bij een complete omwenteling van het voorblad (= het kettingwiel). Hoe groter de uitkomst, hoe zwaarder

het verzet. Bepalend voor de berekeningen is de diameter van het wiel met band. Bij onze racefiets is dat gewoonlijk 680 mm.

Voorbeeld:

Hoe groot is ons verzet bij: voor 52 tanden, achter 17 tanden?

Berekening: Een wiel met een diameter van 680 mm heeft een omtrek van $(\pi) \cdot 2 \cdot r$ ofwel $22/7 \cdot 680 \text{ mm} = 213,7 \text{ cm}$.

Het verzet is dan $52/17 \cdot 2,137 = 6,53 \text{ meter}$.

Als men dan in een minuut 416,66 meter moet afleggen dan moet men: afstand / verzet = aantal omwentelingen nemen ofwel:

$416,66 : 6,53 = 63,8$ omwentelingen maken om het gemiddelde te halen.

Voor wie zelf nog wat wil rekenen maar met een ander verzet wil fietsen heb nog een tabel gemaakt.

Aantal tanden:

v		12	13	14	15	16	17	18	19	20
o	53	9,43	8,70	8,80	7,54	7,07	6,66	6,29	5,95	5,66
o	52	9,25	8,54	7,93	7,40	6,94	6,53	6,17	5,84	5,55
r	42	7,47	6,90	6,49	5,98	5,60	5,27	4,98	4,72	4,48

Komend jaar wordt de districtsdag georganiseerd door fietsclub "Woense!". Voor wie dan mee doet wens ik veel succes. Denk er aan dat je in de bochten wat langzamer rijdt, En als je voor een verkeerslicht wachten moet, moet je dit wel weer compenseren om op het gemiddelde uit te komen. Dus reken rustig verder of fiets gewoon gezellig mee. Je hebt nu de tijd om rustig om je heen te kijken of wat te praten.

E. Samplonius

CONTRIBUTIE 1994

Met ingang van 1 januari 1994 moeten de leden opgegeven worden aan de NTFU. In verband hiermee wordt iedereen verzocht om de contributie voor het verenigingsjaar 1994 voor 1 december a.s. te voldoen. Dan hebben de penningmeester en de secretaris de maand december de tijd om alles verder te regelen.

De contributie bedraagt nog steeds Fl 50,00 per jaar. Dit bedrag moet worden overgemaakt naar rekeningnummer 14.82.63.119 van de Rabobank in Son en Breugel en wel vóór 1 december 1993.

Alvast onze dank voor een vlotte medewerking van alle leden, Enno en Leon.

Winnaar prijspuzzel

De puzzel uit de vorige Zwanenbabbel is gewonnen door Theo van Rooy. Theo, gefeliciteerd, de VVV-bon wordt binnenkort bij jou bezorgd.

Verjaardagskalender

De komende drie maanden feliciteren wij de volgende leden met hun verjaardag

T. Meesters	26-10
R. v/d Oetelaar	16-11
A. Reewijk	23-11
W. Bijl	25-11
M. Ophorst	2-12
W. Lodewijks	9-12
H. Saris	11-12

Wist u dat...

Wist u dat Bart Cornelissen met rozen door de wadden loopt?

Wist u dat Jo Sanders niet wist dat Sjef zo fijn kan fietsen (districtsdag)?

Wist u dat wij elke zaterdagmiddag om 14.00 uur vanaf De Ossekop vertrekken met de ATB?