

VRIJWILLIGE
HET GILDE VAN MOLENAARS



*Leijkermolen no. 2,
Rijpwetering.*

GILDE

BRIEF

DE GILDEBRIEF

MEDEDELINGENBLAD VAN HET GILDE VAN VRIJWILLIGE MOLENAARS

DE GILDEBRIEF VERSCHIJNT 4 X PER JAAR. DE OPLAGE IS 1500 EXEMPLAREN

REDACTIE : G.J. POWW

SECRETARIAAT : HET GILDE VAN VRIJWILLIGE MOLENAARS

POSTBUS 1372 1500 AJ ZAANDAM

TEL.: 075 - 311639

POSTGIRO : 2144780 t.n.v. HET GILDE VAN VRIJWILLIGE
MOLENAARS NAARDEN

BIOTOOPWACHT : E. SMIT, ESDOORNLAAN 61, 1521 EC WORMERVEER

TEL. 075 - 283123

GILDE-VERZEKERINGEN : MEVR. M.MULDER, VEENHUIZERKADE 3

1704 DK HEERHUGOWAARD . TEL.: 02207 - 13002

BLIKSEMAFLEIDERCONTROLE : Inlichtingen bij het secretariaat.

LEDENADMINISTRATIE : MEVR. E.N.POUW-SCHIPPER, ZWARTEWEG 70

1412 GE NAARDEN TEL.: 02159 - 45428

ADVERTENTIES

VOOR BEDRIJVEN OF INSTELLINGEN, DIE MATERIALEN EN/OF DIENSTEN AANBIEDEN
WELKE DIRECT OF INDIRECT TE MAKEN HEBBEN MET DE MOLENWERELD, BESTAAT DE
MOGELIJKHEID TE ADVERTEREN.

DE KOSTEN VOOR DE DIVERSE ADVERTENTIE-FORMATEN IS ALS VOLGT:

1/1 PAGINA f 130,-- PER PLAATSING

1/2 PAGINA f 85,-- PER PLAATSING

1/4 PAGINA f 50,-- PER PLAATSING

HET IS ALLEEN MOGELIJK MINIMAAL VIER PLAATSINGEN TE RESERVEREN.

VRIJWILLIGE



HET GILDE VAN VRIJWILLIGE MOLENAARS



6e Jaargang nr. 3

Sept./Oct. 1987

VAN DE REDACTIE

OPEN MONUMENTENDAG

In navolging van een zeer goed idee, dat enkele jaren terug is opgeborreld in Frankrijk, heeft men in ons land ook een dergelijk jaarlijks terugkerend evenement geïntroduceerd.

Op 12 september jl. was het dan zover, dat de eerste "Open Monumentendag" plaats vond in ons land.

Uiteraard draaiden hierin ook diverse molens mee, daar deze natuurlijk ook onder de beschermde monumenten vallen.

Voor zover de redactie in de korte tijd na deze dag kon vernemen, was het ook voor de molens een goede zaak geweest hieraan mee te doen. Zo registreerden we op een bepaalde molen tussen de 700 en 750 bezoekers, waarvan er welgeteld 352 het gastenboek tekenden. Van deze tekenaars kwam $\pm 96\%$ uit de gemeente, waar de molen staat.

De reacties van het bezoekende publiek waren zeer positief. Het weer zal hier ook wel debet aan zijn. Het was echt molenweer, jagende wolken en een stevige wind. Vele molens zullen wel met het minimum aan zeil gedraaid hebben.

Bij dergelijk weer en een gang van zo'n 70 à 80 enden is een molen een indrukwekkend monument.

Honderden vragen dienden beantwoord te worden. Al met al dus een geslaagde dag, welke voor herhaling vatbaar is.



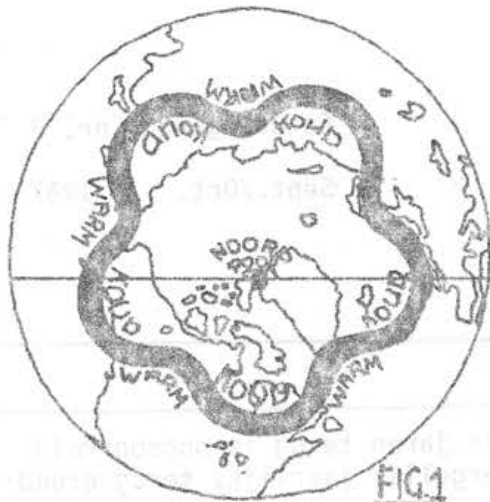


FIG. 1

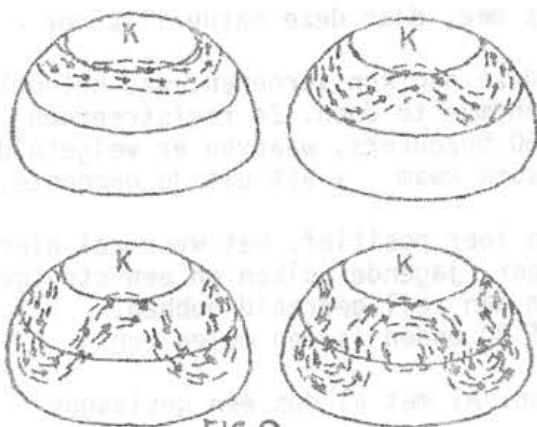


FIG. 2

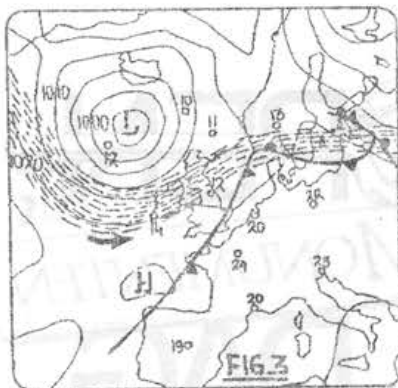


FIG. 3

Over het fenomeen 'straalstroom' werd al eerder geschreven in de Gildebrief van december 1984. Toch wil ik er deze keer op terug komen, omdat het niet elk jaar gebeurt dat dit fenomeen zoveel nat en koud zomerweer op z'n geweten heeft als dit jaar 1987.

Eerst nog even een korte beschrijving van wat een straalstroom is.

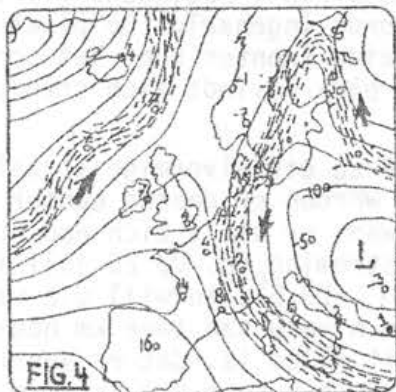
In de atmosfeer boven ons bevindt zich lucht die veelal in beweging is. Op grotere hoogte bewegen zich echter stromen van lucht, die met grote snelheden, als een kolkende rivier, zich kronkelen van de ene depressie naar het volgende hogedrukgebied. (Fig. 1).

Zij zijn enkele honderden kilometers breed en enkele kilometers hoog. De hoogste snelheden doen zich voor in een vrij klein kerngebied. Windsnelheden van 200 tot 300 km/u zijn niet uitzonderlijk en kunnen nog verder oplopen. De kern van een straalstroom is soms vanaf de grond gemakkelijk te herkennen aan de zeer specifieke bewolking. Men kan een straalstroom beschouwen als een hoofdverkeersader, die lucht naar zich toe trekt en ook weer afstaat. Door deze bijzonderheid kan een depressie, waarbij zich een straalstroom in de nabijheid bevindt, gemakkelijk ontwikkelen en uitdiepen. Aan de warme kant van de straalstroom blijven de hogedrukgebieden gemakkelijk in stand. Een straalstroom is meestal een wereldomvattend systeem, het ligt in meerdere slingers rondom onze aarde. (Fig. 2)

Op het noordelijk halfrond beweegt de straalstroom zich overwegend van west naar oost.

De eigenaardige slingeren van deze straalstroom alsmede het feit dat een gedeelte ervan boven onze streken een eigen leven ging leiden, heeft ons deze zomer parten gespeeld. Het was er de oorzaak van dat we van 17 tot 24 juli zoveel regen kregen te verwerken, met bovendien weinig wind.

Verdere eigenaardigheden van een straalstroom zullen we beschrijven aan de hand van situaties uit deze zomer. Daarvoor kijken we als eerste naar een warme dag zoals b.v. 29 juni dit jaar. Op die dag lag de straalstroom in ZW-NO-richting over Ierland naar Zuid Noorwegen. (Fig. 3) Wij in Nederland liggen dus ten O daarvan. Bij ons en trouwens in heel West-Europa wordt aan de warme kant van de straalstroom lucht van tropische oorsprong aangevoerd. Normaliter ligt er dan een hogedrukgebied in de buurt van de Azoren (eilandengroep ten westen van Gibraltar).



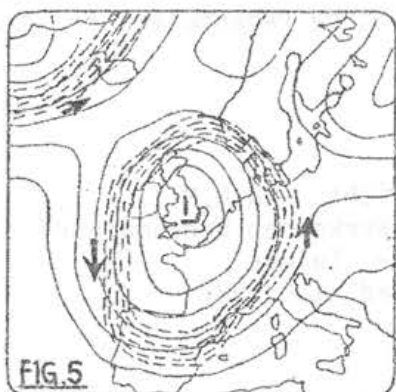
Het gehele vasteland van West-Europa heeft mooi warm zomerweer met weinig wind uit diverse windrichtingen. De voorkomende wind volgt veelal een dagelijkse gang. Het versje : 's Morgens een kind; 's middags een man; 's avonds merkt men er niets van, is dan vaak van toepassing. Ook het fenomeen 'zeewind', d.w.z. een plotselinge tijdelijke en plaatselijke draaiing van de wind vanuit zee doet zich dan veel voor. (Ook op deze 29ste juni op kleine schaal.)

Wanneer we ons dus ten ZO van een overwegend Z-N-gerichte straalstroom bevinden geeft dat fraaie zomerweer.

Als tweede voorbeeld, het tegenovergestelde van het vorige, nemen we vrijdag 6 maart van dit jaar (fig. 4).

We zien dan de straalstroom midden over ons liggen van noord naar zuid. De temperaturen liggen dan overdag tussen -5 en +1 graad en dat is ook voor maart, koud te noemen. Van Scandinavië tot de Alpen, aan de koude kant van de straalstroom, is de dagtemperatuur steeds meer dan 5 graden onder nul. Als we op dezelfde dag kijken naar de andere kant, dan zien we boven Ierland een temperatuur van +7°C.

De derde situatie is nogal uitzonderlijk. Er ontwikkelt zich rond 15 juli boven het westen van Ierland een zgn. trog in de bovenlucht. Zo'n trog is een relatief smel, langwerpig gebied waarin de temperaturen erg laag zijn door aanvoer vanaf het hoge noorden. De slinger in de straalstroom die zich rondom deze koude bovenlucht (een 'koudeput') instelt, zorgt voor het ontstaan van een soort mammoetdepressie in de bovenlucht. Wanneer zich zo'n grootschalig en stilliggend systeem voordoet, spreekt men van een 'blokkade'. Meestal wordt dit woord gebruikt voor blokkerend hogedrukgebied, maar deze zomer was er sprake van een blokkade van lagedruk. Bij zo'n situatie is invloed van buiten dit systeem nauwelijks mogelijk. Het moet zich meestal vanzelf oplossen, min of meer door uitputting. De straalstroom, die deze zomer het weer bedierf, maakte geen deel meer uit van de eerder beschreven lange slinger rondom de aarde, maar was een rondtollende cirkel die 'selfsupporting' was (fig. 5).



Een bijzonderheid van depressies is, dat ze zich bij voorkeur met hun kern nestelen aan de koude kant van de straalstroom, terwijl hun fronten meestal onder de straalstroom door, liggen tot in de warme zijde ervan.

Ieder zal nu wel weten, dat zich tussen de opeenvolgende warmte en koufronten een warme sector bevindt.

Zo zal het ook bekend zijn, dat een koufront tweemaal zo snel beweegt als een warmtefront, waardoor het warmtefront, beginnend bij de depressiekern, wordt ingehaald. De plaats van samenkomst van beide fronten heet het occlusiepunt. Boven deze plek bevindt zich steeds de straalstroom.

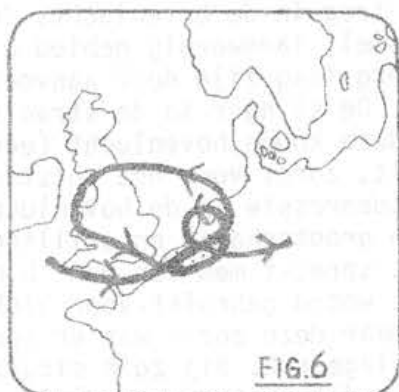
Na 24 juli lost deze cirkelvormige straalstroom zich snel op. We worden er daarna echter niet veel beter van, want er stelt zich een koude noordwestelijke stroming in. Op 25 juli is het op 5500 m hoogte $-23,5^{\circ}$, terwijl die waarde op 30 juni op een niveau van twee km hoger ligt. Het gevolg van dit alles is, dat er vanaf 14 juli tot begin augustus geen dag is geweest, waarop het in Nederland niet ergens regent. De regenhoeveelheden zijn plaatselijk zeer groot. De oorzaak daarvan zijn de talrijke onweersbuien, die gemakkelijk kunnen ontstaan bij zo'n koude bovenlucht.

Een onweersbui ontstaat welhaast zeker wanneer de temperatuur op vijf kilometer hoogte minstens 40 graden of lager is dan die aan het aardoppervlak. De buien storten zich vaak volledig leeg op een klein gebied. Overal uit het westen en noordwesten van het land komen berichten van wateroverlast, zoals b.v. uit Rotterdam, Hilversum, Purmerend en de Beemster. Ze storten allemaal leeg zonder veel wind te brengen.

Een voorbeeld daarvan is de droogmakerij De Horstermeer. Het is een grote polder bij Nederhorst den Berg, nabij het Gooi. Daar rijst het water in één nacht tijds zestig centimeter op de peilschaal. Bij verschillende polders in deze buurt zijn vele kleine en grote hulppompen ter assistentie van de gemalen bijgeplaatst.

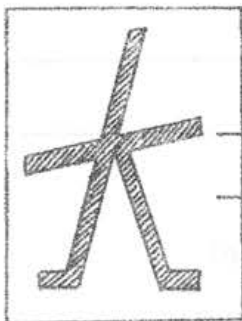
Een gevolg van zo'n cirkelvormige straalstroom is het wel zeer eigenaardige gedrag van de daarin liggen depressies. (Fig. 6).

Op de tekening is te zien, hoe deze geen andere beweging weet te maken dan al rondcirkelend boven onze omgeving de regenmeters te laten overlopen !



Bronnen:

Dagelijks weerbericht - K.N.M.I.
De Weerspiegel - Werkgroep Weeramateurs
Wij en het Weer - Teleac
Utrechts Nieuwsblad 1.8.1987



We hebben er met z'n allen voor gezorgd, dat er op de mooiste Molendag sinds jaren, maar liefst 600 molens hebben gedraaid, of waren opengesteld. Dit is het hoogste aantal dat we ooit gehaald hebben, en dat hebben we inderdaad allemaal samen gedaan.

Iedereen nogmaals bedankt voor het meewerken aan het welslagen van deze prachtdag !

Mede-organisator Gerlof Schaap heeft al weer vijf jaar aan de organisatie meegeholpen, maar hij vindt het nu welletjes.

Hij zorgde altijd voor het inpakken en verzenden van de affiches en stickers enz. Ook de giro-bestellingen werden door hem altijd snel en goed verzorgd.

Gerlof, we zullen je missen !

We hebben vijf jaar leuk en prettig samengewerkt. Bedankt !

Er is gelukkig alweer vlot een opvolger gevonden.

Hans Petit, molenaar op "De Bente" in Dalen, woonachtig in Coevorden, zal zijn schouders niet alleen onder de meelzakken, maar ook onder voornoemd gedeelte van de Molendag-organisatie gaan zetten.

Hans kennende, zal ook dit hem wel lukken.

Voor de buitenwacht zal het te merken zijn bij bestellingen.

Het giro-nummer blijft natuurlijk gelijk, maar de plaats verandert.

Andere zaken, zoals bijv. adresveranderingen, kunnen gewoon zoals altijd aan het bekende antwoordnummer 600, 7900 WB Hoogeveen, gestuurd worden.

Voor de komende Molendag wil ik iedereen alvast maar weer even zeggen:

Wil je in een fietsroute opgenomen worden, ga dan NU naar de VVV of ANWB bij jou in de buurt, en ga ze maar vast vertellen wat een pracht van een molen je hebt !

Werkgroep Nationale Molendag

Dirk Jan Abelskamp

Hans Petit

Bert van Uffelen.

De eerstvolgende Informatie, welke voor uitgave gereedgemaakt wordt is er één, welke de bovenassen zal behandelen. Beschreven zal worden de houten as, de as met insteekkop en de geheel ijzeren as.

Tevens wordt aandacht besteed aan de geschiedenis en de techniek van het gieten, toen en nu.

Zoals met alle Informaties tot nu toe, kom je steeds weer nieuwe gegevens op het spoor en nieuwe bijzonderheden.

Vandaar nu de vraag : Wie heeft er nog iets bijzonders in zijn of haar molen of weet ergens iets, waarvan men zegt, dat men het nergens anders heeft gezien ?

Gaarne vernemen wij dit dan of ontvangen daarvan een foto met beschrijving. Zo zijn we in het bijzonder geïnteresseerd in afwijkende hals- en penlageringen. Zo is bekend, dat in molen "De Gooyer" te Amsterdam voor de stormramp, waarbij de as brak, deze oude as was uitgerust met een zwaar kogeldrukklager achter de pen. Weet iemand nog zo'n toepassing, dan willen wij dat graag vernemen.

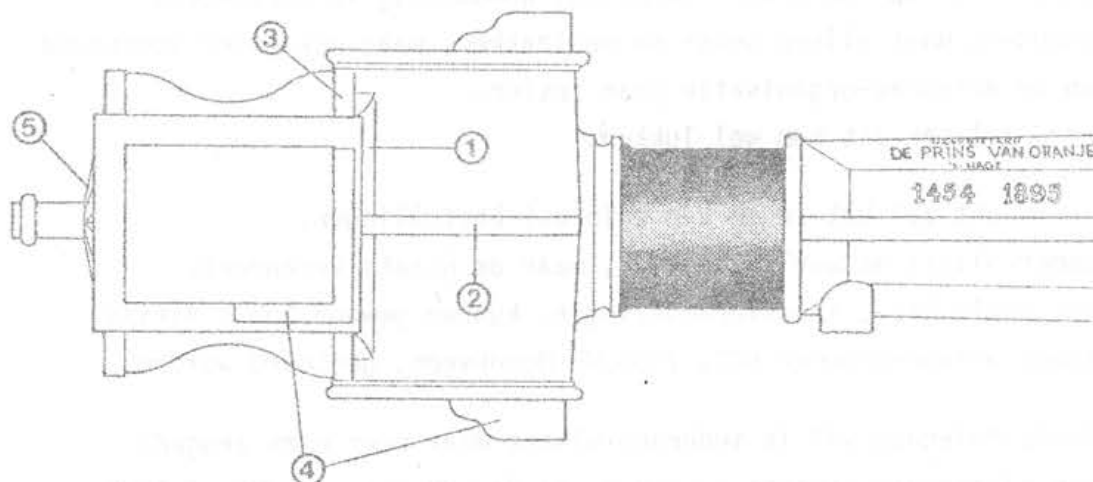
Tevens houden wij ons 'beleefd' aanbevolen voor oude gegevens op papier, zoals b.v. een aanbeveling tot aanschaf van een gietijzeren as door de Gieterijen verzonden aan diverse moleneigenaren.

Na gebruik krijgt u de door ons geleende spullen uiteraard terug, dat spreekt vanzelf !

Wij rekenen op uw aller medewerking bij het zo volledig mogelijk maken van de eerstkomende Informatie.

Hartelijk dank !

Reacties aan : G.J. Pouw , Zwarteweg 70
1412 GE Naarden. Tel. 02159 - 45428



NIEUWE LEDEN VAN ONS GILDE :

M.J. van Schaijck, Zoeterwoudseweg 138, 2321 GS Leiden

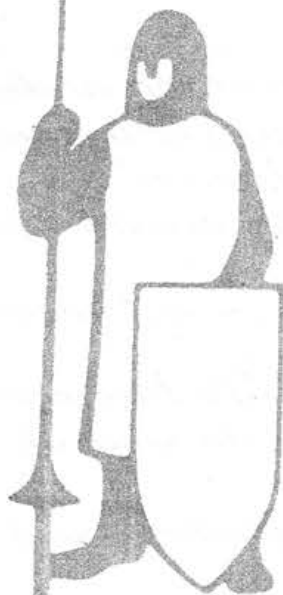
A. de Nijs, v. Spilbergenstraat 91 III, 1057 RA Amsterdam

A. van Manen, De Enk 97, 3851 NW Ermelo

M. Weel, Lange Dresch 30, 1921 WJ Akersloot

L.J.W. de Vries, P. Schunckstraat 686, 6418 XW Heerlen
H.J. Donker, Merwestraat 10, 2931 XN Krimpen a/d Lek
T.H.P. de Wolf, Oudeweg 68, 2631 PB Nootdorp
J.G.J. Bierhof, Molenweg 9, 9698 XV Wedde
R. Grehl, Friessenstrasse 12, Berlin
S. Smith, Südwestkorso 8, Berlin
G. Hasenberg, Grolmanstrasse 52, Berlin
J.L. van der Graaf, Kostverloren 15, 9684 TB Finsterwolde
H. van der Meer, Hottingawei 4, 8856 BX Pietersbierum
H. Schepers, Dennenweg 50, 9674 JX Winschoten
P.Th. Verwoerd, Lindelaan 2, 1775 GJ Middenmeer
G.J. Perfors, Populierenplein 8, 8102 JK Raalte
A. Gutter, Gr. Waltgerlaan 58, 4001 KH Tiel
B. Boom, Eemskanaal NZ 7, 9795 TB Woltersum
S.A. Pot, Hoofdweg 23, 9795 TA Woltersum

**SCHADE DOOR HOUTWORM, BOKTOR,
ZWAM EN SCHIMMEL?
DOORSLAAND OF OPTREKKEND VOCHT?
OVERLAST VAN DUIVEN OP GEBOUWEN?**



VRAAG RENTOKIL OM EEN GRATIS EN VRIJBLIJVENDE
INSPEKTIE EN EEN DESKUNDIG ADVIES.

LEDEN VAN HET GILDE VAN VRIJWILLIGE MOLENAARS EN
MOLENBEHEERDERS ONTVANGEN VOOR WERKZAAMHEDEN AAN
MOLENS 10% KORTING.

RENTOKIL HEEFT VESTIGINGEN IN GEHEEL NEDER-
LAND DUS OOK DICHT BIJ U.

BEL NU: 070-99 65 64

Rentokil

beschermt en bestrijdt

Postbus 52, 2280 AB RIJSWIJK (Z.H.) Volmerlaan 9, 2288 GD RIJSWIJK (Z.H.)



CONTACTCOMMISSIE NOORD-HOLLAND

Uitnodiging

Contact - Instructie avond

REF. :
DATUM :

De Contact Commissie Noord-Holland nodigt alle leden in Noord-Holland (en belangstellenden daarbuiten) uit, voor een Contact - Instructie avond op:

dinsdagavond 3 november 1987

wordt gehouden in: Café "De Driesprong"
(van S. de Vries)
Limmerweg 5
Uitgeest

telefoon: 02513 - 12407

De avond begint om: 20.00 uur

Invulling van de avond:

- Enige huishoudelijke zaken
- Het onderwerp "De Vang" en alles wat daarmee samen hangt, door Piet Kaal

Zijn er vragen over het komend examen, op ander molen gebied of heeft iemand iets leuks of bijzonders te vertellen, laat het op deze avond horen.
Met z'n allen gaan we er een gezellige avond van maken.

Eventueel vervoer van de trein naar "De Driesprong" kunnen we regelen.

Bel bij aankomst in Uitgeest even naar "De Driesprong" (Telefooncel staat aan de overkant van de weg als men het station uitkomt.)

Indien u een introducé wilt meenemen stellen wij dit zeer op prijs!

Inlichtingen: M. Slot-Wolterbeek tel: 02518 - 56187.

MOLENBOEKEN TE KOOP AANGEBODEN :

De Windmolen en zijn onderdelen door G.J. Wiessner

De inrichting van de omgeving van Molens

Deel 1 en Deel 2 Opleiding Watermolenaar door J. den Besten

1 ex: 12 aanbevelingswaardige molentochten door Nederland. Uitgave :

Ver. De Hollandsche Molen te Amsterdam

Gilde-Informaties : VIII - wieksystemen
X - metaalbescherming en bliksembeveiliging
XI - het wieksysteem v.Riet
XII - opbouw wipmolen en het achtkant
XIII - wieksysteem ten Have
XVI - Waarom draaien wieken linksom, enz.
XVII - watermolens, turbinemolens

Aangeboden door : P. van Dijken, Schoolstraat 41, 9981 AL UITHUIZEN
Tel. : 05953 - 3028

"De Molens van Zuid-Holland" Uitgave Prov.Bestuur van Zuid-Holland 1980

f 25,-- (plus eventuele portokosten)

Aangeboden door : Mevr. P.D. Scholten, A.v.d.Leeuwlaan 1120, 2624 MC DELFT.
Tel. : 015 - 563737

"Volledig Molenboek", door J.H. Harte, uitgave L. Jansma, Buitenpost
facsimile uitgave uit 1849, nieuwprijs f 125,--

"Groot Algemeen Molenboek", door Joh.van Zijl, uitgegeven bij T. Wever, Franeker
facsimile uitgave uit 1761, nieuwprijs f 225,--

Beide boeken verkeren in zeer goede staat.

Aangeboden door : C. Dresselaars, Gildenburg 238, 7423 ZD DEVENTER
Tel. : 05700 - 54574

"Molens der Zuiderkempens", Uitgave "Ons Molenheem" Nieuwkerken f 28,--

"Molens van de Voorkempens en van Groot Antwerpen",
Uitgave : Ten Bos f 28,--

"Molens der Noorder- en Oosterkempens", Uitgave : "Ons Molenheem" f 34,--

"Limburgse Windmolens", door W. Smet Uitgave : Ten Bos f 56,--

"Molens en hun Milieu" door G.C.M. Egellie f 10,--

"Molens in Gorinchem" door A.J. Busch Uitgave: Merewade f 12,--

"Molens in Drenthe" Uitgave: Waanders - Zwolle f 20,--

"In en om de Grutterij" Uitgave : Openluchtmuseum Arnhem f 8,50

De prijzen zijn exclusief verzendkosten.

Aangeboden door: Mevr. E.N. Pouw-Schipper, Zwarteweg 70, 1412 GE Naarden
Tel. 02159 - 45428

CORN. HEIJMAN B.V.

Levering van diverse houtsoorten l.b.v.
Scheepsbouw-Molenbouw-Bungalows etc.

Levering ook aan particulieren

Vraag onze uitgebreide houtsoortenlijst.
Tel. 03402 - 31308

Houthandel en Houtzagerij
Corn. Heijman B.V. Nieuwegein.



WAT WAS DAT VOOR EEN MOLENZAAK ?

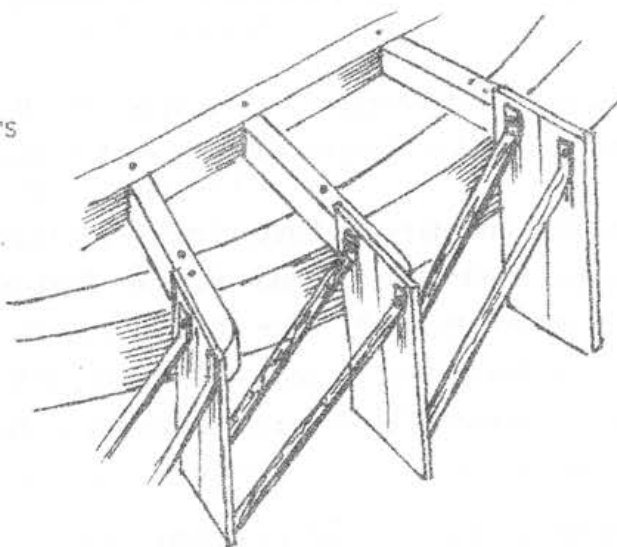
Het vier-armige molenonderdeel, ofwel de dubbele stemvork uit de voorgaande Gildebrief was een zogenaamd 'tap-ijzer' of 'taats-ijzer'. Dit nuttige, nogal zware molenijzer is goedsluitend in de onderzijde van de koningsspil gewerkt. Het geheel wordt nog vastgezet m.b.v. één of twee knuppelstroppen.

De tap of taats draait in de taatspot, welke in de wervel bij een poldermolen of in de dons- of spilbalk staat opgesteld.

Van dit tapijzer zijn nog vele andere uitvoeringen bekend.

De nu afgebeelde kan je aantreffen in de spillen van de molens op de Kinderdijk.

In andere molens kom je weer heel zware massieve, enigszins taps, uitgesmeedde enkelvoudige tapijzers tegen.



WAT IS DIT VOOR EEN
MOLENZAAK ?

HET GILDE en DE VERENIGING "DE HOLLANDSCHE MOLEN"

Na afloop van een kort geleden gehouden examen voor vrijwillig molenaar ontmoetten we enkele bestuursleden van één van onze provinciale kontakt-commissies. We spraken er toen over hoe belangrijk het toch eigenlijk wel voor de molens is, dat er steeds weer enthousiaste mensen bereid blijken te zijn om het getuigschrift voor vrijwillig molenaar te halen en daarna hun tijd en energie aan hun molen te besteden.

Eén van de steunpunten in het molenbehoud is immers, dat er molenaars zijn (1) die met kennis van zaken een molen bedienen. Daarnaast dient de molen in bouwkundig goede staat te zijn (2) en natuurlijk dient de wind op zijn weg naar de molen niet gehinderd te worden door obstakels (3).

Voor het molenbehoud wordt nu al bijna 65 jaar lang door de Vereniging De Hollandsche Molen (DHM) gevochten, terwijl het Gilde van Vrijwillige Molenaars (GVM) reeds 17 jaar aan het werk is om via opleiding en instructie de molens draaiende te houden.

Zo zien we, dat de enige twee landelijke verenigingen, die zich met molens bezig houden, ieder op zijn eigen manier, maar wel samen en samenwerkend en elkaar aanvullend, ervoor zorgen dat onze molens als LEVENDE MOLENS behouden blijven. De vereniging DHM neemt de examens af en levert daardoor een bijdrage aan de voltooiing van de opleiding. Zij zet zich tevens in voor het behoud van een goede biotoop bij de molens. Want zonder goede windvang is een restauratie van een molen minder zinvol en kan de molenaar wel naar huis gaan.

Van al deze activiteiten doet DHM regelmatig verslag in haar kwartaalblad "Molens". Het leek ons nuttig om de gildeleden hier nog eens op te wijzen. Het gezamenlijke werk kan eigenlijk niet goed worden uitgevoerd als we niet van elkaars activiteiten op de hoogte zijn. Ieder gildelid zou tevens lid van DHM moeten zijn, waardoor zij het blad "Molens" ontvangen. Nu de redactie van het blad besloten heeft om regelmatig biotoopnieuws op te nemen wordt dit nog belangrijker. Dat is de reden waarom wij u nog eens op het bestaan van DHM willen wijzen. Als u zou besluiten om voor minimaal f 25,-- per jaar lid van DHM te worden, kunt u dit doen door een briefkaartje te sturen naar haar adres of dit telefonisch te melden.

Vereniging De Hollandsche Molen

Herengracht 476

1017 CB AMSTERDAM

Tel. 020 - 238703

Postgiro 113590

September 1987

G. de Vries

UITGAVEN VAN HET GILDE VAN VRIJWILLIGE MOLENAARS

Informatie I t/m X	algemene informatie over praktijk, zeilen, smeren, vangen, weer, onderhoud, bliksemafleider e.d.
Informatie XII	opbouw wipmolen en achtkante molen, G.J. Pouw
Informatie XVI	waarom draaien wieken linksom, waarom hellende as, tonmolen, E. Smit
Informatie XVII	turbine-molens, J. Meessen
Informatie XIX	molenaarserveringen, J. Kaal
Informatie XX	kruiwerken, G.J. Pouw
Informatie XXI	weercursus, P.W. Rosier KNMI

Het boek "Wieksystemen voor polder- en industriemolens" door G.J. Pouw omvat o.a. de Informaties VIII, IX, XIII, XIV en XV.

Gratis worden verstrekt:

Bladen voor maalboekje leden-in-opleiding
Bladen voor maalboekje geslaagde leden
Richtlijnen voor het examen vrijwillig molenaar
Modelcontract voor vrijwillige molenaars
Folder Gilde-verzekeringen

Voor inlichtingen en het bestellen van boeken kunt U contact opnemen met de ledenadministratie van het Gilde van Vrijwillige Molenaars:
Mevr. E.N. Pouw-Schipper, Zwarteweg 70, 1412 GE Naarden. Tel. 02159-45428.

VOOR DE OPLEIDING AANBEVOLEN LITERATUUR

Molens	Ir. F. Stokhuizen	5e herziene druk.
Opleiding Watermolenaar		Ing. J. den Besten. Prijs en levering aanvragen bij Ing. J. den Besten, Vreelandseweg 12, 3632 EP Loenen a/d Vecht Tel. 02943 - 3364
Kijk op molens	J.Th.Balk	Uitgave Elsevier ISBN 9010024458
De Windmolen en zijn onderdelen	J.G. Wiessner	Postgiro 1162733 t.n.v. penningmeester Vrienden v.d. Gelderse Molen. Prijs: f 30,-- incl. porto.
Zingende Stenen		D.J. Abelskamp f 45,-- excl. f 7,50 verzendkosten
Rond Zingende Stenen		D.J. Abelskamp e.a. f 45,-- excl. f 7,50 verzendkosten
		Girorek: 148232 t.n.v. Rabo-bank Midden-Westland t.g.v. rek. 13.53.85.210 t.n.v. penningmeester cursuscommissie, Barendse te Poeldijk.
		Beide boeken gelijktijdig besteld: f 99,-- incl. verzendkosten.

VRIJWILLIGE



HET GILDE VAN VRIJWILLIGE MOLENAARS

HET GILDEBESTUUR

VOORZITTER	Hans de Nie, Bloemendaalseweg 188, 2051 GL OVERVEEN. Tel.: 023 - 275202
SECRETARIS	Dick-Jan Braay, Koningsdiep 78, 1509 WE ZAANDAM. Tel.: 075 - 311639
PENNINGMEESTER	Gerard Barendse, Beatrixstraat 79, 2685 BH POELDIJK. Tel.: 01749 - 45580
EXAMENCOÖRDINATOR	Jan Spruit, Molenviergang 8, 2761 BK ZEVENHUIZEN. Tel.: 01802 - 2613
LEDEN	Gerrit Pouw, Zwarteweg 70, 1412 GE NAARDEN. Tel.: 02159 - 45428 Gerbrand de Vries, Limmerweg 4, 1911 NA UITGEEST. Tel.: 02513 - 12166 Boudewijn van Weel, Nieuw Bussummerweg 92, 1272 CK HUIZEN. Tel.: 02152 - 51695

VRIJWILLIGE

HET GILDE VAN



MOLENAARS