	<p><b>VERON afd. 56 Waterland</b> <b>Elektronische Nieuwsbrief.</b></p> <p><b>Maart 2023</b></p> <p>Redactie: PE1LDZ <a href="mailto:pe1ldz@veron.nl">pe1ldz@veron.nl</a></p>
---	---

	Naam	Call	Telefoon	E-mail adres
Voorzitter	Nico	PA0MIR	434954	<a href="mailto:pa0mir@veron.nl">pa0mir@veron.nl</a>
Secretaris	Bernard	PD4BER	06-57747524	<a href="mailto:bernard.kruihof@online.nl">bernard.kruihof@online.nl</a> clubzaken: <a href="mailto:pi4wld@veron.nl">pi4wld@veron.nl</a>
Penningmeester	Pim	PA5PEX	364031	<a href="mailto:pa5pex@veron.nl">pa5pex@veron.nl</a>
Bestuurslid Web-master	Gert	PA3AAV	Via email!	<a href="mailto:pa3aav@veron.nl">pa3aav@veron.nl</a>
Bestuurslid	Jan	PE2ELS	020-4930194	<a href="mailto:jbijer2@xs4all.nl">jbijer2@xs4all.nl</a>
Bestuurslid	Menno	PE1LDZ	Via email	<a href="mailto:pe1ldz@veron.nl">pe1ldz@veron.nl</a>
QSL manager	Erwin	PA3BLS	438934	<a href="mailto:pa3bls@amsat.org">pa3bls@amsat.org</a>
Leesmap	Nico	PA0MIR	434954	<a href="mailto:pa0mir@veron.nl">pa0mir@veron.nl</a>
Waterland Award				
Redactie nieuwsbrief	Menno	PE1LDZ	Via email	<a href="mailto:pe1ldz@veron.nl">pe1ldz@veron.nl</a>
Waterland ronde	Iedere vrijdagavond om 21.00 uur lokale tijd op 145.350 MHz			
Homepage	<a href="http://www.veronwaterland.nl/">http://www.veronwaterland.nl/</a>			

## INHOUD

1. Voorwoord (Menno, PE1LDZ)
2. Van de secretaris (Bernard, PD4BER)
3. Jaarverslag Veron afdeling A-56 Waterland 2022
4. Verslag bestuursvergadering 24 november 2022
5. Verslag jaarvergadering 6 februari 2023
6. Een ondeugdelijke snellader voor de TH-D7  
(PE1EWR/WB4WB)
7. Een USB knop voor een aardige prijs
8. Gridtracker
9. Een overzicht van alle radioamateur satellieten (PS8ET)
10. Het laatste woord....(Menno, PE1LDZ)

### **1. Voorwoord**

*Na een aantal dagen de achterkant van mijn oogleden bekeken te hebben, in bed ten gevolge van een stevige longontsteking, probeer ik de draad weer een beetje op te pakken. Ziek is nooit leuk maar kan ook tijd geven aan min-of meer gedwongen reflectie zoals "te veel hooi" en "prioriteiten stellen", gedwongen, dat wel.... ik denk dat iedereen dit wel herkent. Never mind, een nieuwe maand ligt voor ons, het weer wordt onmiskenbaar milder en dat betekent ook weer meer aandacht aan buitenactiviteiten zoals antennes reviseren, op-bouwen of om-bouwen of gewoon eens iets anders neerzetten. Voor handig montagemateriaal verwijs ik nog maar eens naar de Fa. Welkoop, hier in Midden-Beemster die van alles en nog wat verkoopt op het gebied van rasterwerk, draadgeleiding, bespanning en ondersteuning. Weliswaar bedoeld om vee binnen de perken te houden maar ook prima geschikt voor antenne experimenten (en desnoods lastige OM's /YL's) Het is maar een idee...*

### **2. Van de secretaris**

*Op maandag 6 maart om 20 uur komen we zoals gebruikelijk weer bijeen in het lokaal van de Hengelsportvereniging, Vrouwenzandstraat 157 in*

*Purmerend. Naast koffie en QSL-kaarten is er een interessante lezing van OM Robert van der Zaal PA9RZ over QRP.*

*Hij schreef me: 'Mijn praatje begint over hoe ik, via een amateur station op school, met de hobby in aanraking ben gekomen en hoe via QSO's met Frans Priem PA0GG ik in geuren en kleuren hoorde over hoe hij bezig was met de oprichting van een QRP club.*

*Daarna een wat algemener verhaal over wat QRP inhoudt en hoe deze vorm van de hobby te bedrijven. Op welke frequenties, welke apparatuur, antennes, thuis en in het veld.*

*Ook tip ik wat verenigingen aan, je moet immers een beetje preken voor eigen parochie.*

*Ik sluit tegenwoordig af met het verhaal hoe de hobby in het algemeen en QRP in het bijzonder zo belangrijk zijn geworden in de 50 jaar die ik met de hobby bezig ben.'*

*Komt allen!*

*Bernard Kruithof, secretaris van de afdeling Waterland van de Veron A56, PD4BER*

### **3. Jaarverslag 2022**

## **VERON afdeling Waterland A-56**

### ***Inhoud :***

- 1 *Woord vooraf***
- 2 *Namens de voorzitter, van de secretaris***
- 3 *Bestuur 2022***
- 4 *Ledenbestand***
- 5 *Verslag Nieuwsbriefredacteur***
- 6 *De website***
- 7 *De leesmap***

**8 Waterland Award en Waterland Cup**

**9 Afdelingscompetitie 2022**

**10 Waterlandronde**

**11 QSL-Manager**

**12 Slotwoord**

**Bijlage : Financieel verslag van onze penningmeester Pim, PA5PEX (dit volgt op een later moment separaat)**

**1 Woord vooraf**

*Dit jaar, 2022, was een verenigingsjaar, waarin voor het derde jaar het verenigingsleven te lijden had van de corona crisis die de wereld trof. Maar in maart konden we toch weer onze eerste verenigingsavond houden. Daarna lag het bezoek aan de verenigingsavonden weer op het oude peil, van voor de coronaperikelen. Over die avonden verderop meer.*

*Het slechte nieuws over het afgelopen jaar was wel dat we vier trouwe leden verloren. Op 4 april overleed Stef Macrander PA0SJM. In mei kregen we overlijdensberichten van Jan van der Groep PA5GR en van Frans Lindeman PA1FR. En op 15 oktober overleed Wim Groenenberg PA3HAA. De afdeling kreeg daar steeds bericht van via extra Nieuwsbrieven. We zijn bedroefd over deze verliezen en leven mee met de familie.*

*De oorlog in Oekraïne begon op 24 februari en werpt een sombere schaduw over dit jaar. Contesten werden afgeblazen en sommigen willen niet meer met Russische amateurs een verbinding maken. Ook dat speelde in de afdeling.*

*Actief waren leden van de afdeling in tal van contesten, in de Veron clubcompetitie eindigden we dit jaar op de tweede plaats, vlak achter nummer één, Kennemerland, die we daar van harte mee feliciteren. Zeker is dit mooie resultaat voor Waterland gevolg van het feit dat onze eigen Gert PA3AAV de contest-kampioen van de Nederlandse zendamateurs is als het gaat om het aantal QSO's. Zie verderop in dit Jaarverslag.*

*We kregen van de club support actie dit najaar van de RABO bank afdeling*

*Waterland een geldelijke bijdrage van €77,65. Dat was minder dan andere jaren, misschien door een wat andere manier van het uitbrengen van stemmen; toch fijn om zomaar geld te krijgen.*

*We waren erbij op de Veron ledenraad in Gorcum in april, voor het eerst weer in het echt en niet via zoom. En ook waren we bij de regiovergadering van Noord-Holland in november. Verslagen zijn te vinden op de website van de afdeling, [www.veronwaterland.nl](http://www.veronwaterland.nl)*

*Bernard Kruithof PD4BER, secretaris afdeling Waterland van de Veron A56*

## **2 Namens de voorzitter, van de secretaris**

*Gelukkig konden we dit jaar na een moeizaam begin met zoomvergaderingen in plaats van een Nieuwjaarsbijeenkomst, op 10 januari en een algemene ledenvergadering-via-zoom op 7 februari toch ook weer echt bijeenkomen in ons vertrouwde lokaal van de Hengelsportvereniging aan de Vrouwenzandstraat 157 in Purmerend. En we hoefden de QSL-kaarten niet meer voorzichtig in de bus te gooien bij de QSL-manager, maar ze gewoon weer afgeven en krijgen. Op maandag 7 maart was het zover en het was een mooie enthousiaste samenkomst met onderling QSO en een verkoping. Al lang geleden was het dat we dat konden doen. De maand erop was het alweer heel gewoon geworden; Jan Hoek PA0JHN vertelde op 4 april over hoe vroeger vossenjachten werden gehouden in Waterland, met veel foto's die tot nostalgische overpeinzingen leiden.*

*Maandag 2 mei kwam Gidi Verheijen PA0EJM vertellen over de geschiedenis van de radio en de radio-omroep. Het was een mooie avond.*

*En voor de zomervakantie kwamen we nog een keer bij elkaar op 13 juni, waarin het thema van het onderling QSO was: Show & Tell, dingen die we zelf hadden gemaakt, of gekocht en daar enthousiast over waren.*

*Op 5 september stond de bijeenkomst in het kader van EMC, onze eigen Gert PA3AAV had daarover een cursus gevolgd (met Bert PA5BM) en kwam ons daarover vertellen.*

*Op 3 oktober kwam Jos Disselhorst PA3ACJ met een lezing over het ontwerpen van filters en het gebruik van spectrum analyzers.*

*Onze eigen André Heijm PA3HGP had heel lang bij DRAKA in de draad en kabel-vervaardiging gewerkt en liet daar mooie beelden en films over zien op 7 november. En ter afsluiting van het jaar 2022 kwam Kier Heeck op 12 december met een diepgravende voordracht over de Smith kaart.*

*Meestal komen er zo'n vijftien tot twintig leden naar onze clubavonden. Dat is lang geen slechte opkomst.*

### **3 Bestuur 2022**

*Het bestuur in 2022 was als volgt samengesteld:*

*Nico van der Bijl, PAOMIR: voorzitter*

*Bernard Kruithof, PD4BER: secretaris en ledenadministratie*

*Pim Eijlander, PA5PEX: penningmeester*

*Jan Beijer, PE2ELS: materialen*

*Gert Meinen, PA3AAV: lid, tevens webmaster van de afdelings-website [www.veronwaterland.nl](http://www.veronwaterland.nl)*

*Naast deze bestuursfuncties worden nog drie belangrijke functies binnen de club vervuld:*

*Menno Putman, PE1LDZ: redacteur van onze maandelijkse elektronische convo, alias Nieuwsbrief.*

*Erwin Kleis, PA3BLS: QSL-manager.*

*Nico van der Bijl, PAOMIR: verzorging van de leesmap en het bijhouden van de PF9A cup stand.*

### **4 Ledenbestand**

*Het VAS (Veron Administratie Systeem) meldt: in 2022 sluiten we het jaar af met 69 leden. Hartelijk welkom aan de nieuwe leden! Ons ledental stond eind 2018 op 66, eind december 2019 op 67, eind 2020 op 69, in 2021 70. We verloren vier leden, die het afgelopen jaar zijn overleden.*

*Bijna de helft van onze leden, 32, woont in Purmerend, maar verder zijn we verspreid over heel Waterland en soms zelfs daarbuiten. Volendam telt negen*

*leden, in de Beemster zijn zeven leden, Edam heeft er vier, net als Monnickendam; Oosthuizen en Amsterdam twee. In Hoorn, Leidschendam, Landsmeer, Zaandam, Diemen, Broek in Waterland, Medemblik, Wormer en tenslotte Ipendam (uw secretaris) hebben we in elke plaats één lid.*

*Van alle 69 leden is meer dan 90% man, we hebben zes vrouwelijke leden.*

*En dan nog de leeftijd van onze leden. Van 35 staat de geboortedatum in het systeem, dus het hierna volgende is een indicatie, meer niet. Van de generatie geboren tussen 1930 en 1939 zijn er twee leden, tussen 1940 en 1949 werden negen leden geboren. Van 1950-1959 tellen we acht leden; van 1960-1969 twaalf leden, en tenslotte zijn vijf leden geboren tussen 1970 en 1979. Maar misschien hebben we wel leden die van 1980 of daarna zijn. Bij gebrek aan gegevens weten we dat niet.*

## **5 Verslag Nieuwsbrief 2022**

*De digitale Nieuwsbrief van de afdeling Waterland A-56 telt momenteel 99 ontvangers en kwam in 2022 11 X keer uit. Alleen februari moest ik verstek laten gaan door overlijden van een naast familielid. Naast deze 11 uitgaven van de Nieuwsbrief zijn er 2 extra Nieuwsbrieven verschenen wegens het overlijden van leden van onze afdeling. Deze extra Nieuwsbrieven moesten ruim eerder verzonden worden dan de reguliere Nieuwsbrief i.v.m. mededelingen rond de uitvaartplechtigheid. Daar kan je, om voor de hand liggende redenen, nu eenmaal niet weken over heen laten gaan totdat de volgende maandelijkse Nieuwsbrief verschijnt. De meeste ontvangers van de Nieuwsbrief zijn leden van de afdeling Waterland en daar buiten nog een aantal belangstellenden die contacten hebben binnen onze afdeling en de ontwikkelingen bij de afdeling Waterland willen volgen.*

*Over kopij heb ik niet zo te klagen al was op dit gebied het overlijden van Stef, PAOSJM, als vaste, bijna maandelijkse, kopij leverancier een groot gemis voor de inhoud van de Nieuwsbrief. Het is jammer dat zijn kennis en kundigheid van het zendamateurisme niet meer tot uitdrukking komen in zijn goed doortimmerde stukken voor de Nieuwsbrief. Helaas, "even aan Stef vragen...." Is er niet meer bij. Gelukkig zijn er inmiddels andere leden bijgekomen die interessante onderwerpen voor onze afdeling in de Nieuwsbrief belichten. Afgezien van deze kopij van leden die goed hebben begrepen dat de Nieuwsbrief voor en door leden gemaakt wordt komt ook de nodige kopij uit Veron verenigingsmededelingen,*

*nieuwsbrieven en convo's van andere Nederlandse afdelingen alsmede uit de bladen en digitale publicaties van zendamateurverenigingen uit andere landen. Niet te vergeten zijn ook de maandelijkse bijdragen over de activiteiten in onze afdeling, regio of landelijk door onze secretaris Bernard Kruithof, PD4BER.*

*Voor mij elke maand of vaker door omstandigheden, een klus om e.e.a. samen te stellen. Soms ook wel knippen of er voldoende kopij is maar dat heeft zich tot nog toe altijd opgelost. Het lukt mij nog steeds om de Nieuwsbrief voor de aanvang van de nieuwe maand te verzenden en dat wil ik graag zo houden, met enige mitsen en maren die ik hierbij nog maar eens herhaal:*

*-Sluitingsdatum voor kopij 3 dagen voor het eind van de maand i.v.m. de verwerking*

*-Kopij in Word formaat of verwerkbare PDF (geen voor verwerking geblokkeerde tekst) en*

*foto's / afbeeldingen graag in JPEG*

*-In geval van calamiteiten zoals overlijden, zie eerdere tekst, gaat er een extra Nieuwsbrief uit. Alle andere zaken verschijnen in de reguliere Nieuwsbrief aan het begin van de maand.*

*-De Nieuwsbrief is voor en door onze leden samengesteld. Zie het als een schrijverscollectief met een hoofdredacteur.*

*Als laatste wil ik een ieder bedanken voor zijn of haar bijdrage gedurende het afgelopen jaar en allen een goed en bovenal gezond 2023 wensen!*

*73, Menno, PE1LDZ*

## **6 De website**

*De website veronwaterland.nl is als steeds een belangrijke bron van informatie en communicatie voor de afdeling. Beheerder ervan is Gert PA3AAV.*

## **7 De leesmap**

*De leesmap wordt elke veertien dagen samengesteld door Nico PAOMIR; steeds vier interessante bladen uit binnen- en vooral buitenland komen zo binnen het bereik van de plm. vijftien deelnemers, voor het luttele bedrag van Euro 27,50 per jaar. Uiteraard zijn nieuwe deelnemers zeer welkom, laat het weten!  
PAOMIR@veron.nl*



## 8 Waterland Award en Waterland Cup

Uitslag staat op de website [www.veronwaterland.nl](http://www.veronwaterland.nl)

## 9 Afdelingscompetitie 2022

De contestcompetitie over 2022 is voor onze afdeling goed geslaagd, wij zijn geëindigd op de tweede plaats. Vorig jaar was dat nog de derde plaats.

Gedurende het jaar hebben we lang bovenaan gestaan maar we zijn op het laatst toch nog ingehaald door afd. Kennemerland. Er waren 14 deelnemers die allemaal hun best hebben gedaan. Wel zijn er door de oorlog in Oekraïne een aantal contesten uitgevallen door afgelasting. Hieronder onze score:

CALL	QSO's	PUNTEN	CONTEST AANTAL
PA3AAV	57227	1486	218
PA0CT	9592	282	71
PA0MIR	7494	220	70
PA3HEN	2792	98	40
PA7TG	1603	54	21
PD0LFJ	1239	40	13
PH4E	841	28	12
PA0ZAV	741	25	10
PA3HGP	689	25	10
PD4BER	338	12	9
PF2X	240	6	1
PA5BM	110	4	2
PE1ER	106	4	1
PA5PEX	44	1	1
<b>TOTAAL</b>	<b>83056</b>	<b>2285</b>	<b>479</b>

Door problemen met het beheer van de VERON website waar de score kan worden opgegeven zijn mogelijk niet alle door ons gemaakte punten goed aangekomen.

De puntentelling; 1 punt per 25 QSO's voor de eerste 100 en boven de 100 QSO's 1 punt per 50 QSO's, het is dus altijd voordelig om als je meedoet aan een contest om minimaal honderd QSO's te maken. Dit lijkt veel maar valt best mee, als je vaker meedoet krijg je meer ervaring en zal je merken dat het je gemakkelijker afgaat en dat je na verloop van tijd veel minder tijd nodig hebt om er 100 te maken. Bovendien helpt het de afdelingsscore, reken maar uit als we allemaal een keer in de maand in een contest 100 QSO's meer hadden gemaakt

*dan we nu hebben gedaan dan hadden we  $14 \times 4 \times 12 = 672$  punten meer gehad en waren we dik bovenaan geëindigd en was Kennemerland verpletterend verslagen. Ook hier geldt: "eendracht maakt macht", Dus probeer allemaal wat vaker mee te doen, zoek een contest uit met veel activiteit op de banden waar jouw antennes goed werken en waarin je dus goed kunt scoren en doe mee. De propagatie wordt beter op de hogere HF banden naarmate we naar het maximum van de zonnevlekkencyclus gaan dus houdt deze goed in de gaten. Vooral 10m kan ongekende resultaten opleveren met beperkte antennes in het maximum van de cyclus.*

*Het belangrijkste is: maak het jezelf gemakkelijk en zorg dat je er plezier in hebt.*

*Gert, PA3AAV*

## **10 Waterlandronde**

*Elke vrijdagavond het hele jaar door start om 21 uur op 145.350 MHz de Waterlandronde, met tussen de tien en vijftien deelnemers per avond - een gezellig rondje. We betreuren het verlies van onze aimabele rondeleider Frans Lindeman PA1FR. Zijn warme stem zullen we zeer missen. Evert-Jan PE1FWM, Nico PAOMIR en André PA3HGP zijn om beurten rondeleider, en gelukkig was Eline PH4E bereid om ook aan te treden als rondeleider. Luister en meld je in !*

## **11 De QSL-manager**

*2022 het jaar dat wij eindelijk weer terug gingen naar het normaal. Al was het normaal nog niet helemaal terug, toch konden wij eindelijk weer samen komen. De qsl loopt ook weer, ik krijg elke maand rond de 20ste mijn kaarten van het qsl bureau. En ook dit jaar is de hoeveelheid ontvangen/verzonden qsl kaarten aan het teruglopen. Dit komt mede onder de populariteit van LOTW en EQSL. Hoe deze qsl programma's werken kun je vinden in de link die hieronder staan. De qsl kaarten kunnen wanneer je de qsl avond niet uitkomt altijd bij mij thuis worden opgehaald wel even eerst een afspraak maken, Wens ik jullie allen een fijn jaar toe met veel mooie verbindingen en dat in een goede gezondheid.*

*Dan nog even wat website's waar het een en ander te vinden is.*

Veron afdeling Waterland A-56

Voor digitale verifiëring zijn dit mogelijkheden

LOTW <http://www.arrl.org/logbook-of-the-world>

E-QSL <https://www.eqsl.cc/qslcard/Index.cfm>

Voor de juiste landen behorende bij vreemde of speciale roepletters kan men ook <http://www.qrz.com> raadplegen. Daar staat ook vaak de Qsl manager bij vermeld. Even registreren en een account aanmaken en klaar.

Voor de actuele lijst van landen met en zonder qsl bureau kun je hier kijken

<https://www.a63.org/activiteiten/dqb/no-buro.htm>

<http://www.iaru.org/qsl-bureaus.html>

Voor het vinden van een qsl manager kun je deze site gebruiken

<http://www.ik3qar.it/manager/>

Heb je moeilijkheden met de prefixen dan vind je hier een lijst

<http://www.on4sh.be/ham/prefix.htm>

Zijn er nog vragen dan kun je die stellen door een mailtje te sturen naar [pa3bls@amsat.org](mailto:pa3bls@amsat.org).

Erwin PA3BLS

QSL manager

## **12 Slotwoord**

De afdeling Waterland kan ondanks corona en de narigheid in de wereld terugkijken op een actief 2022, dankzij de betrokkenheid van alle leden- en dat geeft hoop voor de toekomst van onze afdeling.

Dank aan allen, van de samensteller van dit jaarverslag,

Bernard Kruihof, secretaris van de afdeling Waterland van de Veron A56,

PD4BER

Email [PI4WLD@veron.nl](mailto:PI4WLD@veron.nl)

***Verslag bestuursvergadering van de afdeling Waterland van de Veron op dinsdag 22 november 2022, 20.00 uur tot 21.30, ten huize van de secretaris in Ilpendam***

*Aanwezig Nico van der Bijl PA0MIR, voorzitter, Pim Eijlander PA5PEX, penningmeester, Gert Meinen PA3AAV, Bernard Kruithof PD4BER, secretaris*  
*Afwezig Jan Beijer PE2ELS*

*1 De voorzitter opent de vergadering en heet allen hartelijk welkom.*

*Notulen van de bestuursvergadering van 4 juli 2022 worden goedgekeurd.*

*1a. We ontvingen het overlijdensbericht van ons lid Wim Groenenveld PA3HAA. In Electron wordt hij herdacht in de rubriek Silent Key. Dit jaar 2022 zijn er vier leden overleden, een trieste zaak.*

*De meeste andere ingekomen stukken zijn de Nieuwsbrieven van andere afdelingen, die steeds worden doorgestuurd naar de redacteur van de Nieuwsbrief Menno PE1LDZ en naar de beheerder van de website Gert PA3AAV. Verder bereidt het Hoofdbestuur de Algemene Ledenraad in het voorjaar van 2023 voor; nu al roepen we onze leden van de afdeling Waterland bij deze op om eventuele voorstellen daarvoor te doen door die voor te leggen aan onze afdeling - alleen voorstellen die een afdeling doet worden behandeld op de Algemene Ledenraad.*

*3. Op maandag 9 januari hebben we onze traditionele nieuwjaarsreceptie om 20 uur in ons vaste onderkomen, het gebouw van de Hengelsportvereniging aan de Vrouwenzandstraat 157 in Purmerend. Alle leden en hun partners worden van harte uitgenodigd daarbij aanwezig te zijn. Nootjes en snacks en een drankje staan dan klaar, op rekening van de de Afdeling.*

*4. Menno Putman PE1LDZ liet ons weten dat hij bereid is om lid te worden van het afdelingsbestuur - het zittende bestuur is daarover zeer verheugd en legt de kandidatuur graag voor aan de leden op de ledenvergadering in februari 2023.*

*5. Die ledenvergadering vindt plaats op maandag 6 februari 2023, de agenda en stukken worden nog bekend gemaakt; en we koppelen aan die bijeenkomst meteen onze jaarlijkse onderlinge verkoping vast - kijkt dus allen alvast naar wat je kwijt wilt. Voor de kascontrole commissie, die in 2023 bestaat uit Sietse PF2X en Evert-Jan PE1FWM, zullen we ter vergadering nieuwe leden benoemen voor 2024, dus denk daar even over na.*

6. Omdat we weinig uitgeven en we op de spaarrekening van de RABO-bank €3501 hebben staan is onze situatie gezond en stabiel.

7. Als we kijken naar onze activiteiten, dan zien we een stabiel bezoekersaantal op onze maandelijkse bijeenkomsten van 15 tot 20 leden, die afkomen op interessante lezingen. Aan de VERON contest competitie doen veertien leden mee, en in die competitie staan we op dit moment bovenaan, een paar punten boven de afdeling Kennemerland. Aan de wekelijkse ronde op 145.350 MHz doen steeds tenminste tien mensen mee. Maar misschien kunnen we wel meer doen; een velddag, een club-contest-station, dat soort dingen is ook erg leuk. Daar is dan een trekker voor nodig, iemand die daar aardigheid in heeft. We besluiten om dat ook aan de leden voor te leggen op de ledenvergadering in februari.

8. Bernard bezocht de Regiovergadering op 22 november, een verslag staat op de website en komt in de Nieuwsbrief. Het is bemoedigend dat de andere afdelingen niet slecht gaan, maar ook klagen over veroudering, consumentisme bij de leden en moeite hebben met het invullen van besturen en programma's. Het is zinvol om mensen van het Hoofdbestuur te spreken, en dus gaan we volgend jaar weer ter vergadering. Die zal dan zijn in Den Helder.

Bij de Rondvraag wordt een ieder van harte opgeroepen om mee te doen met de contest-competitie!

Gert PA3AAV heeft nog een tip voor cw: dittocwplayer

Allen die het aangaat: in december gaat de secretaris het Jaarverslag over 2022 in elkaar zetten, dus geef door aan hem wat daarin moet (competitie, de Nieuwsbrief, geldelijke zaken, en wat dies meer zij).

Niets meer aan de orde zijnde sluit de voorzitter om 21.30 uur de vergadering onder dankzegging aan de aanwezigen.

IJpendam, 24 november 2022, Bernard Kruithof PD4BER, secretaris



Vereniging voor  
Experimenteel  
Radio Onderzoek  
in Nederland

**Verslag van de jaarvergadering van de afdeling Waterland van de Veron A56 op 6 februari 2023**

**Agenda voor de jaarvergadering 2023 van de afdeling Waterland van de Veron A56**

*Maandag 6 februari 2023, in het gebouw van de hengelsportvereniging, Vrouwenzandstraat 157 te Purmerend, om 20 uur.*

1. Opening
2. Notulen van de jaarvergadering van 2022, zie [www.veronwaterland.nl](http://www.veronwaterland.nl)
3. Ingekomen stukken
4. Mededelingen; we gedenken ook de vier leden van de afdeling die het afgelopen jaar zijn overleden
5. Jaarverslag over 2022, zie website van de afdeling
6. Financieel overzicht over 2022
7. Kascontrolecommissie, Evert-Jan PE1FWM en Sietse PF2X
8. Verkiezing nieuwe kascontrolecommissie
9. Verkiezing afdelingsafgevaardigden voor de 82<sup>e</sup> Verenigingsraad van de Veron, 22 april 2022
10. Rondvraag
11. Sluiting
12. (Her)verkiezing van het bestuur van de afdeling Waterland; nieuwe kandidaat voor het bestuur is Menno Putman, PE1LDZ

**Verslag van de jaarvergadering van de afdeling Waterland van de Veron A56**

*Maandag 6 februari 2023, in het gebouw van de hengelsportvereniging, Vrouwenzandstraat 157 te Purmerend*

*Aanwezig: Nico van der Bijl PAOMIR vz, Evert-Jan Reilingh PE1FWM, Gert Meinen PA3AAV (bestuurslid), Jan Beijer PE2ELS (bestuurslid), André Heijm PA3HGP, Tjarko Gramsma PA7TG, Erwin Kleis PA3BLS, Sietse Anema PF2X, Gerard Oppewal PE1OUD, Henk Peek PA0HZP, Peter van der Bijl PA0HTS, Menno Putman PE1LDZ, Pim Eijlander PA5PEX (penningmeester), notulen Bernard Kruithof PD4BER (secretaris)*

*Met bericht afwezig Bert van der Meer PA5BM*

1 Voorzitter Nico PAOMIR opent om 20.30 uur de vergadering, en heet de aanwezigen hartelijk welkom.

2. Notulen van de algemene ledenvergadering van 7 februari 2022 worden goedgekeurd.

3. De gebruikelijke ingekomen stukken zijn Nieuwsbrieven van andere afdelingen die worden doorgestuurd door de secretaris naar Menno (Nieuwsbrief) en Gert (Website van de afdeling). Plus uitnodiging voor de 82<sup>e</sup> Verenigingsraad, zie punt 9 van de agenda. En van de RABO bank kregen we een mooi diploma, waarop het bedrag van Euro 77,65 stond - gekregen in het kader van de club support actie.

4. We staan stil bij het overlijden van vier leden van de afdeling in het afgelopen jaar 2022, Stef Macrander PAOSJM, Jan van der Groep PA5GR, Frans Lindeman PA1FR, Wim Groenenberg PA3HAA.

5. De aanwezigen gaan akkoord met het concept jaarverslag. Naar aanleiding daarvan: penningmeester Pim gaat dit jaar aftreden, dus we hebben echt een nieuwe penningmeester nodig. De aanwezigen nemen deze oproep ter harte, en in de Nieuwsbrief komt een oproep. Het kost niet veel tijd, maar een club kan niet zonder een penningmeester. De leesmap heeft weer wat nieuwe leden, maar de bladen worden steeds duurder dus in 2024 wordt het lidmaatschap € 30. Misschien een enquête invoegen in de map om na te gaan wie welke bladen zou willen? Naar aanleiding van de stand van de PF9A cup: de uitslag staat op de website. Winnaar is zoals altijd Gert PA3AAV.

En omdat er al jaren geen belangstelling meer is voor het Waterland Award besluiten we om daarmee op te houden. Gert haalt het van de website.

In de Veron contest competitie zijn we als afdeling tweede geworden in 2022, niet slecht; doet allen mee met contesten, en meld de uitslag aan de competitie manager van de Veron dat je mee hebt gedaan voor onze afdeling, A56 (en natuurlijk ook aan de betreffende contest zelf).

Naar aanleiding van de Waterland-ronde op vrijdag meldt André PA3HGP (rondeleider) dat hij aan het eind van 2023 na dertig jaar (!) de microfoon aan de spijker hangt. Waarop Tjarko PA7TG zich meldt als zijn opvolger in 2024.

En het aantal verzonden en ontvangen QSL-kaarten neemt steeds meer af, door elektronische kaarten.

6. De financiële verslaglegging van penningmeester Pim Eijlander PA5PEX in concept: bespreking wordt uitgesteld tot de volgende bijeenkomst voor de

*definitieve versie, dan komt ook de kascontrolecommissie met haar rapport. Voor 2024 wordt de nieuwe kascontrolecommissie bemand door Erwin PA3BLS, Evert-Jan PE1FWM doet het nog een keer, Sietse PF2X is reserve lid.*

*9. Bernard PD4BER vergezeld door Tjarko PA7TG, en ook Gerard PE1OUD melden zich als vrijwilliger, zullen de afdeling vertegenwoordigen bij de 82-e verenigingsraad van de Veron op 22 april 2022.*

*10. Het gehele bestuur stelt zich herkiesbaar, de vergadering gaat bij acclamatie accoord. Met als belangrijke kanttekening dat Pim het ambt van penningmeester gaat neerleggen in de loop van het jaar, en dat we dus echt een opvolger moeten hebben. En als nieuw bestuurslid algemene zaken stelde Menno Putman PE1LDZ zich verkiesbaar. Ook bij acclamatie aanvaard. Het bestuur voor 2023 is dan Nico van der Bijl PA0MIR (voorzitter), Gert Meinen PA3AAV, Pim Eijlander PA5PEX (penningmeester), Jan Beijer PE2ELS, Menno Putman PE1LDZ, Bernard Kruithof PD4BER (secretaris).*

*11. Sietse PF2X vraagt of we de volgende keer de stukken kunnen laten zien op het grote nieuwe tv-scherm.*

*12. Om 21.30 sluit voorzitter Nico de vergadering. En is er een onderlinge verkoping.*

*IJpendam, 7 februari 2023*

*Bernard Kruithof, secretaris van de afdeling Waterland van de Veron A56, PD4BER*





## **6. Een ondeugdelijke snellader voor de TH-D7**

*Door Frank Laanen PE1EWR en Bill Bass WB4WB; Hoe een ogenschijnlijk simpel iets als de aanschaf van een lader voor een accu van een portofoon tot een potentieel onveilige situatie kan leiden. Frank en Bill delen hun ervaringen, met een waarschuwing aan allen!*



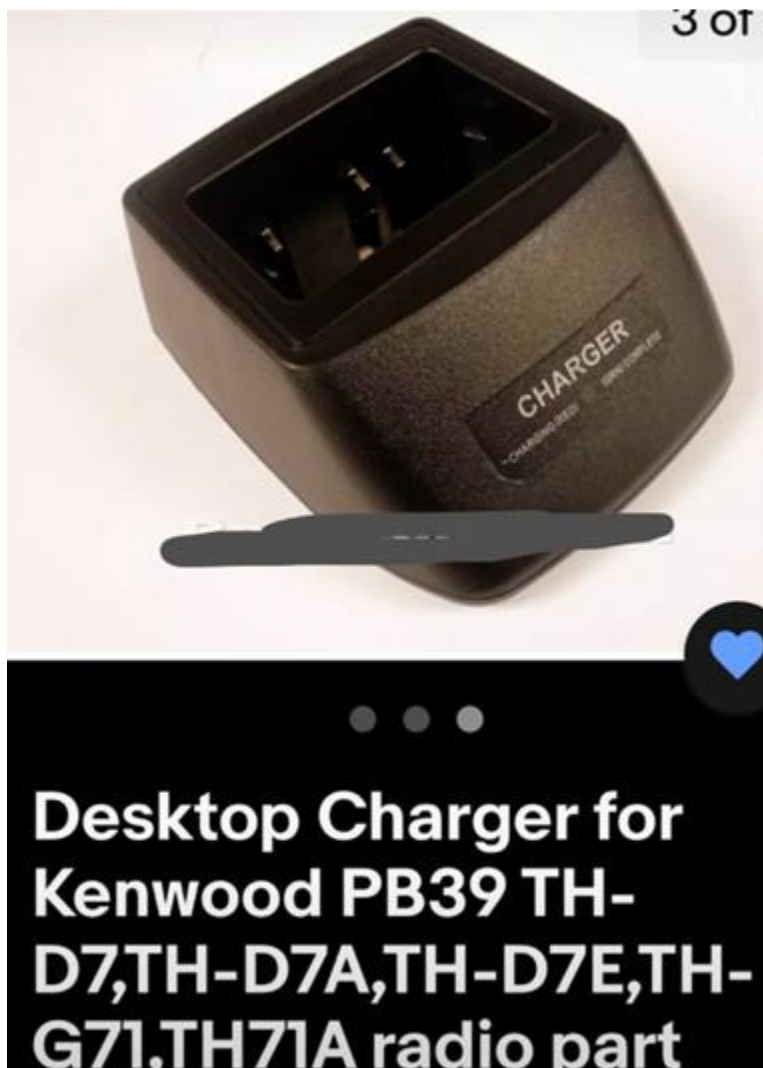
**Introductie** Na aanschaf van mijn eerste portofoon kwam ik er al snel achter dat een extra batterij eigenlijk een 'must' is. De batterij is altijd veel te snel leeg en natuurlijk altijd op een onhandig tijdstip... Toen ik mijn Kenwood TH-D7E aan-schafte in 2005, kocht ik daar dus ook meteen een (off standard) zwaardere extra batterij bij.

Nu was ik al in het bezit van een Kenwood KSC-35 snel lader. Dat was een prima lader. Na het snelladen werd auto-matisch overgegaan op druppelladen, zodat je altijd een volle batterij ter beschikking had. Maar jammer genoeg is de KSC-35 niet geschikt voor deze nieuwe Kenwood lijn; mijn TH-D7 paste er niet in! Dus ging ik op zoek naar een snellader voor deze porto. Die bleek niet te bestaan. Hoe nu verder?

**Zoeken op internet** Na al die jaren zijn er zaken veranderd. Je gaat niet meer bij Schaart of Jacobs vragen of ze iets voor je kunnen bestellen, je koopt het zelf op bijvoorbeeld Ebay. Dus daar maar eens even zoeken naar een charger voor de TH-D7. Niet veel aanbieders, maar er waren er toch een paar die de door mij benodigde lader verkochten: de QSC-502. Geen Kenwood fabricaat,

maar van Chinese makelij. Op zich geen probleem. Er wordt geadverteerd met 'geschikt voor TH-D7 en PB-39' en dat is precies wat ik nodig heb.

### de Ebay advertentie



Na ruim een week wordt het pakje afgeleverd. Eenmaal uitgepakt was er een onplezierige verrassing. Wat blijkt? De TH-D7 past er in, maar alleen als er een PB-38 (650 mAh) batterij aan zit. De PB-39 (1100 mAh) past er alleen in zonder de TH-D7 portofoon. Dat is dus wel een onhandigheidje...



*Deze foto toont het verschil in dikte tussen de PB-39 (links) en de PB-38 (rechts).*



*Op deze foto zie je links een PB-39 batterij en rechts een PB-38. Let op de andere positie van het 3e contact (+). In de gekochte lader zijn de contacten gelijk aan die van de PB-38 batterij, de PB-39 past dus niet.*

### ***Een schokkende ontdekking!***

*Op beide batterijen zitten drie contactvlakjes. Ook de PB-38 heeft diezelfde vlakjes. Hiermee functioneert de lader ogenschijnlijk prima. Maar de meer recente PB-39 batterijen hebben het vlakje voor de '+' aansluiting op een andere plek! Daarom de lader maar eens opgeschroefd om te kijken wat daar aan te doen valt. Daar is geen voorziening voor, maar daar kan ik waarschijnlijk wel een oplossing voor bedenken. Nadat ik de lader had opengemaakt viel mijn oog op een ander detail: de '-' en de 'T' aansluiting waren domweg met elkaar verbonden! Dat betekent dat de temperatuurbeveiliging, die bij een te hoog oplopende temperatuur van de opgeladen batterij ervoor moet zorgen dat de voeding wordt afgeschakeld, buiten werking is gebracht.*

*Dat is een gevaarlijke wijziging die bewust is aangebracht. Dit kan leiden tot brand en dus veel ellende veroorzaken! Dat houdt in dat deze lader alleen gebruikt mag worden als er toezicht is en men zelf de voeding spanningsloos maakt als de temperatuur in de batterij te hoog oploopt.*

*Naar onze mening zou zo'n onveilig product nooit gebruikt mogen worden en is terugzenden en de verkoper vragen om een refund de enige juiste oplossing!*



*Deze foto toont het binnenwerk van de gekochte lader. Merk op dat de zwarte draad is verbonden met zowel pin 1(-) als 2 (T). De groene draad lijkt geen enkel doel te hebben ...*

Reactie van de verkoper Frank heeft contact opgenomen met de verkoper om hem op de hoogte te brengen van deze onveilige situatie. Met daarbij het dringende advies om een dergelijk product om die reden niet te verkopen.

Er ging enige tijd overheen, maar uiteindelijk kreeg hij een reactie terug: "Hello, sorry for late reply. Our desktop charger for PB39 Ni-Mh battery meet the safety standards. Our desktop charger has included "AC to DC adapter" and has short-circuit protection. The charger cradle is operated against input DC current from "AC to DC adapter", so this condition are both in safety. Regarding the PB-39 battery: PB-39 is Ni-MH battery in 7.2V and Ni-MH battery is safe and will not be burnt. So, please don't worry about your charger with using in PB-39 Ni-MH. Hope you understand. Thanks with regards."

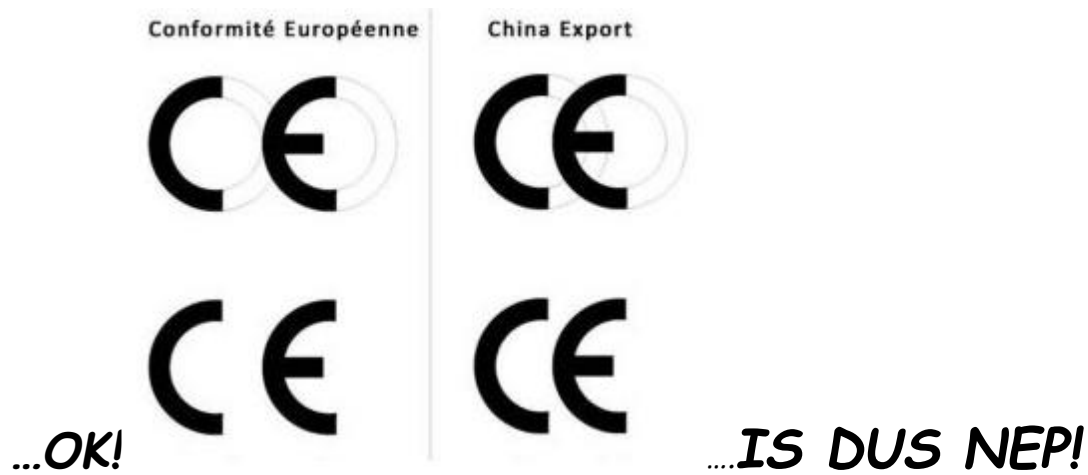
Frank's antwoord aan de verkoper: "Wat ik me afvraag: als Kenwood zijn PB-39-batterij heeft ontworpen met een interne beveiliging via de 'T'-aansluiting, waarom denk je dat dit niet nodig is en de 'T' en '-' aansluiting met elkaar doorverbonden? Overbelasting van de batterij kan soms gebeuren en bij interne kortsluiting in de batterij kan er dan brand ontstaan!"

Het volledige aankoopbedrag werd teruggestort.

**Conclusie en advies** Wij zijn van mening dat het een onveilig product is dat in handen van mensen die erop vertrouwen dat er alleen deugdelijk spul wordt verkocht, hele nare gevolgen kan hebben. Wees dus op je hoede wanneer je geen merkgebonden producten koopt en waar 'made in China' en 'compatible' bij staat. En gebruik geen elektronica die niet is voorzien van de keurmerken 'CE' of 'KEMA keur'.

73, Frank PE1EWR / Bill WB4WB uit: DARU Magazine 34

**Let op: Chinese leveranciers gebruiken vaak ook een 'CE' logo dat erg lijkt op het logo van het officiële CE keurmerk. Maar het betekent in dit geval 'China Export'. Het zegt dus niets over het al dan niet voldoen aan wettelijke eisen!**



### **7. Een USB-VFO-knop (voor een aantrekkelijke prijs)**



*Zwaar genoeg om niet te schuiven op uw bureau, klein genoeg om geen sta-in-de-weg te zijn.*

*De knop is "plug and play" en is geschikt voor FlexRadio, ELRAD, ICOM RS-BA1, SUNSDR, SDRConsole, SDRPlay, HDSDR, SDRAngel, SDRUNO, FLDIGI.*

*De afmetingen zijn 65 x 45 x 40 mm (lxbxh). De hoogte is gemeten inclusief de knophoogte.*

Veron afdeling Waterland A-56

*Het gewicht is 85 gram.*

*Levering is inclusief een twee meter lange, katoen omsponnen, USB kabel.*

*De verkoopprijs bedraagt € 64,25*

*De knop wordt verkocht door het Nederlandse bedrijf SDR-Shop en meer info is te vinden via deze link.*

## **8. Gridtracker**

*Een mooie tool. Maakt verbinding met WSJT-X en visualiseert het FT8 (en ander verkeer) dat je station hoort. De kaartweergave is leuk om naar te kijken, zeker als er een goede opening is.*

*En dit programma kan nog veel meer.*

*Proberen dus!! Gridtracker is vrij te gebruiken ("is free and will always be...")*



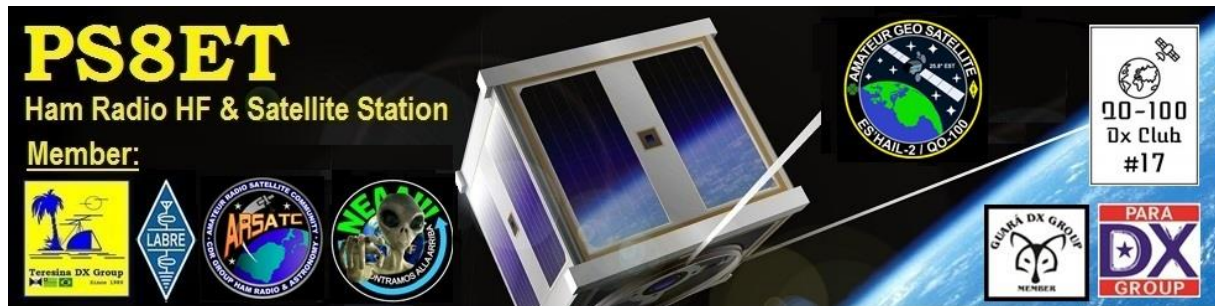
Website: <https://gridtracker.org/>

## **9. Een overzicht van alle radioamateur satellieten**

*Op de website van Joe PS8ET vinden we een mooi overzicht van alle amateursatellieten, met TX/RX frequentie en subtoon erbij. Zie: <https://blog.ps8et.com>. Joe verwijst tevens naar de AMSAT Live OSCAR Sa-*

tellite Status Page waar je de laatste status kunt checken:

<https://amsat.org/status/>



## 10. Het laatste woord...

Zo, de antibiotica is op, de draad is alweer een beetje opgepakt, de Nieuwsbrief voor maart is klaar, er staat weer een mooie lezing op het programma en afdeling en bestuur kunnen weer door.....Heel fijn maarrrrr: de afdeling is ook zoekende naarrrr: **een penningmeester**. Geen moeilijke taak en naar horen zeggen een uurtje per maand inzet. Pim, PA5PEX oefent deze taak zo'n beetje sinds mensenheugenis van onze afdeling uit en wil nu wel eens wat anders.

Wie komt het bestuur versterken in deze functie? Het is pro-deo, zoals alle bestuurstaken maar je ontvangt eeuwige afdelingsroem om van te genieten.

Wie laat Pim verdiend genieten en stelt een klein stukje tijd ter beschikking van onze afdeling.

Voor elkaar door elkaar was toch het motto?

Inlichtingen bij Pim, PA5PEX en Bernard, PD4BER, onze secretaris

73, Menno, PE1LDZ, redacteur Nieuwsbrief Veron afd. Waterland A-56