

Aan het bestuur van de Koninklijke Vereniging voor Weer-en Sterrenkunde
M. v/d Weijgaert, secretaris
Gerard Revelaan 66
9721 MP Groningen

Jaarrekening KNVWS 2022

Balans per 31 december 2022
Rekening van baten en lasten over 2022
Toelichting op de balans
Toelichting op de rekening van baten en lasten

De jaarrekening 2021 is vastgesteld door
de algemene ledenvergadering van de KNVWS,
gehouden op 14 mei 2022 in Den Dolder

Rijnsburg, 31 januari 2023
M.J.N. Jacobs, penningmeester KNVWS

KNVWS Balans, Geconsolideerd	2022	2021
Activa		
Effecten	76.114	101.380
Liquide Middelen	112.579	101.441
Vorderingen	75	180
Totaal activa	188.768	203.001
Passiva		
Vreemd vermogen (schulden)	300	2.442
Eigen vermogen	188.468	200.559
Totaal passiva	188.768	203.001

KNVWS Resultatenrekening, Geconsolideerd			
	<i>Realisatie</i>	<i>Begroting</i>	<i>Realisatie</i>
Inkomsten	2022	2022	2021
KNVWS	6.762	6.490	7.145
vd Biltfonds	1.276	1.200	1.276
de Jagerfonds	0	0	0
Inkomsten totaal	8.039	7.690	8421
Uitgaven	2022	2022	2021
KNVWS	2.716	8.035	3.387
vd Biltfonds	148	800	950
de Jagerfonds	0	3.000	0
Uitgaven totaal	2.864	11.835	4.336
Exploitatieresultaat	5.175	-4.145	4.085

Effecten 01-01	101.380	105.493
Effecten 31-12	76.114	101.380
Lossing/verkoop	8.000	5.000
Waardeontwikkeling effecten	-17.266	886

KNVWS Balans	2022	2021
Activa		
Effecten	46.365	64.717
Liquide Middelen	69.219	58.982
Vorderingen (Contr + vd Bilt)	1.449	180
Totaal activa	117.032	123.880
Passiva		
Vreemd vermogen (schulden)		
Openstaande reisdeclaraties	0	215
Nog uit te keren van Woerdenprijs	0	500
Overige schulden (St. Olymp.)	300	126
Totaal vreemd vermogen	300	841
Eigen vermogen	116.732	123.039
Totaal passiva	117.032	123.880

KNVWS Resultatenrekening			
	Realisatie 2022	Begroting 2022	Realisatie 2021
Inkomsten			
Afdracht Zenit	2.213	2.200	2.301
Donaties	250	200	409
Contributies	1.450	1.400	1.375
Opbrengsten effecten KNVWS	2.164	2.000	2.370
Rente bankrekeningen KNVWS	686	690	690
Overige inkomsten	0	0	0
Inkomsten totaal	6.762	6.490	7.145
Uitgaven			
Projecten en evenementen	2022	Begroting 2022	2021
PR o.a. Website	396	1.500	368
Projecten en evenementen	673	3.500	1.409
Van Woerdenprijs	0	400	330
Totaal	1.069	5.400	2.108
Beheer en bestuur			
Reis en verblijfkosten	0	200	227
Vergader- en representatiekosten	666	1.600	167
Zenits ereleden en relaties	704	600	638
Kosten Effecten	160	140	163
Rente- en bankkosten	47	45	42
Administratiekosten	5	50	42
Overige kosten (KvK)	65	0	0
Totaal beheer en bestuur	1.647	2.635	1.279
Uitgaven totaal	2.716	8.035	3.387
Exploitatieresultaat KNVWS	4.046	-1.545	3.758

Effecten KNVWS 01-01	64.717	68.212
Effecten KNVWS 31-12	46.365	64.717
Lossing/verkoop	8.000	5.000
Waardeontwikkeling effecten KNVWS	-10.353	1.505

Dr J. van der Biltfonds

Het doel van dit fonds is met de beleggingen van het kapitaal baten te verwerven, waardoor de mogelijkheid van een regelmatige toekenning van een Dr J. Van der Biltprijs is verzekerd. Het fonds mag niet voor een ander doel worden aangewend.

vd Biltfonds Balans	2022	2021
Activa		
Effecten vd Biltfonds	29.749	36.663
Liquide middelen vd Biltfonds	5.191	4.290
Vorderingen vd Biltfonds	0	0
Totaal activa	34.940	40.953
Passiva		
Vreemd vermogen (schulden)	1.374	1.601
Eigen vermogen	33.566	39.351
Totaal passiva	34.940	40.953

vd Biltfonds resultatenrekening	2022	Begr. 2022	2021
Inkomsten			
Opbrengsten effecten	1.276	1.200	1.276
Rente bankrekeningen vd Biltfonds	0	0	0
Overige inkomsten	0	0	0
Totaal inkomsten	1.276	1.200	1.276
Uitgaven			
vd Biltprijs	0	500	500
Oorkonde	-2	300	261
Overige kosten	36	0	80
Kosten effecten	114	0	108
Totaal uitgaven	148	800	950
Exploitatie resultaat vd Biltfonds	1.128	400	327

Effecten vd Biltfonds 01-01	36.663	37.281
Effecten vd Biltfonds 31-12	29.749	36.663
Lossing/verkoop	0	0
Waardeontwikkeling effecten Vd BF	-6.914	-619

De Jagerfonds

Het fonds is in 2017 gesticht met het batig saldo van de stichting de Koepel.

Het zal primair worden ingezet tbv educatieve projecten en faciliteiten op het gebied van weerkunde en sterrenkunde.

de Jagerfonds Balans	2022	2021
Activa		
Effecten	0	0
Liquide middelen	38.169	38.169
Vorderingen	0	0
Totaal activa	38.169	38.169
Passiva		
Vreemd vermogen (schulden)	0	0
Eigen vermogen	38.169	38.169
Totaal passiva	38.169	38.169

de Jagerfonds resultatenrekening	2022	Begr. 2022	2021
Inkomsten			
Rente	0	0	0
Overige inkomsten	0	0	0
Totaal inkomsten	0	0	0
Uitgaven			
Subsidies	0	3.000	0
Overige kosten	0	0	0
Totaal uitgaven	0	3.000	0
Resultaat de Jagerfonds	0	-3.000	0

Toelichting op de balansen

Obligaties worden in de balans opgenomen tegen actuele waarde. Dit is een afwijking t.o.v. de voorheen gebruikte methode toen deze tegen nominale waarde waren opgenomen. Omdat de oude methode in 2022 een onjuist beeld geeft van de bezittingen en van de ontwikkeling ervan de heeft het bestuur besloten (BV 23-01) alle effecten tegen de actuele waarde op te nemen in de balans.

Effectenportefeuille op 1-1	Nominaal	2022	2021
KNVWS			
5,625 KPN Kon 24	7.000	7.278	8.091
4,625 Nat Ned	5.000	4.973	5.457
6,5% RABO certificaten	12.600	12.140	17.401
9% Delta Lloyd	0	0	8.468
AA Profiefonds 3		22.039	25.313
Totaal Effecten KNVWS		46.430	64.730
vd Biltfonds			
5,5% Nederland 98/28	17.000	19.197	23.068
6,5 RABO Certificaten	5.250	5.058	7.298
AA Profiefonds 3		5.510	6.303
Totaal Effecten vd Biltfonds		29.765	36.669
Vorderingen KNVWS			
te ontvangen contributie 2022		75	100
Totaal vorderingen KNVWS		75	100
Schulden vd Biltfonds			
vd Biltprijs 2020		500	500
Oorkonde vd Biltprijs 2020		0	261
vd Biltprijs 2021		536	500
Oorkonde vd Biltprijs 2021		258	260
Poster uitkering		80	80
Totaal schulden vd Biltfonds		1.374	1.601

Toelichting op rekeningen van baten en lasten

De waardeontwikkeling van de effecten is separaat gerapporteerd.

Afdrachten Zenit abonnees

Aantal Zenit abonnees in 2022: 2409 (in 2021: 2422)

De opcenten zijn een percentage van de abonnementsprijs ex BTW; het percentage is:

- 0 % als het aantal abonnees kleiner of gelijk aan 2000 is;
- 4% procent als het aantal abonnees 3000 of meer is;
- Tussen 2000 en 3000 wordt het percentage berekend met de formule: $4/1000 * (\text{aantal abonnees} - 2000)$.
- In 2022 was het percentage 1,636% (van € 56,25).

Projecten en evenementen	Realisatie 2022	Begroting 2022	Realisatie 2021
Zonnekijkdag	373		109
Beeld Philippus Lansbergen Middelburg	0		1.000
Sterrenkunde Olympiade	300		300
Totaal	673	3.000	1.409
Reis- en verblijfkosten			
Openstaande reisdeclaraties	0	0	215