

Aan het bestuur van de Koninklijke Vereniging voor Weer-en Sterrenkunde  
p/a voorzitter S.J. de Vet  
Asmansweg 50  
2571 BK Den Haag

## Jaarrekening KNVWS 2018

Balans per 31 december 2018  
Rekening van baten en lasten over 2018  
Toelichting op de balans  
Toelichting op de rekening van baten en lasten

De jaarrekening 2017 is vastgesteld door  
de algemene ledenvergadering van de KNVWS,  
gehouden op 26 mei 2018

Rijnsburg, januari 2019  
M.J.N. Jacobs, penningmeester KNVWS

Balans (bedragen in €)	2018	2018	2017	2017
<b>Activa</b>				
<b>KNVWS</b>		<b>109,381</b>		<b>109,969</b>
Effecten KNVWS	57,453		58,617	
Liquide Middelen KNVWS	51,777		45,222	
Vorderingen KNVWS	150		6,130	
<b>vd Biltfonds</b>		<b>28,900</b>		<b>29,562</b>
Effecten vd Biltfonds	27,113		27,404	
Liquide middelen vd Biltfonds	1,787		2,157	
Vorderingen vd Biltfonds	0		0	
<b>de Jagerfonds</b>		<b>45,229</b>		<b>45,207</b>
Liquide middelen de Jagerfonds	45,229		45,207	
<b>Totaal activa</b>		<b>183,510</b>		<b>184,738</b>
<b>Vreemd vermogen</b>				
		<b>2018</b>		<b>2017</b>
<b>Schulden KNVWS</b>		<b>180</b>		<b>322</b>
Toegezegde bijdragen projecten		0		0
Openstaande reisdeclaraties		180		284
Overige schulden		0		38
<b>Schulden vd Biltfonds</b>		<b>0</b>		<b>500</b>
<b>Schulden de Jagerfonds</b>		<b>0</b>		<b>0</b>
<b>Totaal vreemd vermogen</b>		<b>180</b>		<b>822</b>
<b>Eigen vermogen</b>				
Openingsbalans		183,916		129,332
Saldo exploitatie boekjaar		-586		54,584
<b>Totaal eigen vermogen</b>		<b>183,330</b>		<b>183,916</b>
<b>Totaal passiva</b>		<b>183,510</b>		<b>184,738</b>

## Rekening van baten en lasten (bedragen in €)

	Realisatie 2018	Begroting 2018	Realisatie 2017
<b>Inkomen</b>			
<b>KNVWS</b>			
Afdracht Zenit	2,579	5,500	5,630
Donaties	765	1,000	590
Contributies	1,350	1,380	1,380
Opbrengsten effecten KNVWS	973	3,000	3,713
Rente bankrekeningen KNVWS	696	680	704
Overige inkomsten	927	0	0
<b>Totaal KNVWS</b>	<b>7290</b>	<b>11560</b>	<b>12016</b>
<b>vd Biltfonds</b>			
Opbrengsten effecten vd Biltfonds	888	1,300	1,472
Rente bankrekeningen vd Biltfonds	1	0	4
<b>Totaal vd Biltfonds</b>	<b>889</b>	<b>1,300</b>	<b>1,477</b>
<b>de Jagerfonds</b>			
Stortingen de Jagerfonds	0	0	45,422
Rente de Jagerfonds	22	10	1
<b>Totaal de Jagerfonds</b>	<b>22</b>	<b>10</b>	<b>45,423</b>
<b>Totaal inkomen</b>	<b>8,201</b>	<b>12,870</b>	<b>58,916</b>
<b>Uitgaven</b>	<b>2018</b>		<b>2017</b>
<b>Leden, projecten en evenementen</b>			
PR	115	500	29
Projecten en evenementen	2,692	5,000	766
Van Woerdenprijs	0	400	0
Symposiumuitgaven	0	0	750
KNVWS totaal	2807	5900	1545
vd Biltfonds	1,051	800	527
de Jagerfonds	0	5,000	216
<b>Totaal leden, projecten en evenementen</b>	<b>3,858</b>	<b>11,700</b>	<b>2,288</b>
<b>KNVWS Beheer en bestuur</b>			
Reis en verblijfkosten	1,064	1,000	786
Vergader- en representatiekosten	0	600	325
Zenits ereleden en relaties	738	620	619
Kosten Effecten	185	200	192
Rente- en bankkosten	42	50	42
Administratiekosten	47	50	0
Overige kosten	2,852	120	79
<b>Totaal beheer en bestuur</b>	<b>4,929</b>	<b>2,640</b>	<b>2,044</b>
<b>Totaal uitgaven</b>	<b>8,786</b>	<b>14,340</b>	<b>4,332</b>
<b>Resultaat</b>	<b>-586</b>	<b>-1,500</b>	<b>54,584</b>
<b>Bestemming resultaat</b>	<b>2018</b>		
Afgeboekt eigen vermogen KNVWS	-446		
Afgeboekt eigen vermogen vdBiltfonds	-161		
Toegevoegd aan eigen vermogen de Jagerfonds	22		
<b>Saldo totaal</b>	<b>-586</b>		

**Toelichting op de balans**

Waarderingsgrondslagen:

Obligaties worden in de balans opgenomen tegen de nominale of de lagere actuele waarde

!! Geeft een vertekend beeld van de ontwikkeling van de financiële posities KNVWS en VLBF !!

Overige activa en passiva worden opgenomen tegen de actuele waarde op 31/12

<b>Effectenportefeuille per 31-12-2018</b>		<b>Balanswaarde</b>	<b>Actueel 2018</b>	<b>Actueel 2017</b>
5,625 KPN Kon 24	7	7,000	8,686	9,200
4,125% RABO 11/21	5	5,000	5,414	5,616
4,625 Nat Ned	5	5,000	5,270	5,803
6,5% RABO certificaten	12	12,000	13,021	14,891
9% Delta Lloyd	8	8,000	9,821	10,907
AA Profiefonds 3		20,453	20,453	21,617
<b>Totaal Effecten KNVWS</b>		<b>57,453</b>	<b>62,665</b>	<b>68,033</b>
5,5% Nederland 98/28	17	17,000	24,960	25,293
6,5 RABO Certificaten	5	5,000	5,426	6,205
AA Profiefonds 3		5,113	5,113	5,404
<b>Totaal Effecten vd Biltfonds</b>		<b>27,113</b>	<b>35,499</b>	<b>36,902</b>
<b>Totaal Effecten</b>		<b>84,567</b>	<b>98,164</b>	<b>104,935</b>

<b>Liquide middelen</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Prive Rekening ..934	15,286	23,738
Internet spaarekening	21,491	6,485
4.6% Depositor rekening 10 jr	15,000	15,000
<b>Totaal Liquide Middelen KNVWS</b>	<b>51,777</b>	<b>45,222</b>
<b>Liquide middelen vd Biltfonds</b>	<b>1,787</b>	<b>2,157</b>
<b>Liquide middelen de Jagerfonds</b>	<b>45,229</b>	<b>45,207</b>
<b>Totaal liquide middelen</b>	<b>98,793</b>	<b>92,586</b>

<b>Vorderingen KNVWS</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Stip Media bijdragen Zenitabonnees 2017	0	5,630
te ontvangen contributie 2018	150	0
vd Biltfonds verrekening vd Biltprijs	0	500
<b>Totaal vorderingen KNVWS</b>	<b>150</b>	<b>6,130</b>

**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

<b>Ontwikkeling van het fonds</b>	<b>Toe/afname</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
	-162	28900	29062

**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.

<b>Ontwikkeling van het fonds</b>	<b>Toe/afname</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
	22	45,229	45,207

<b>Schulden (KNVWS)</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Openstaande vergader- en representatiekosten	0	0
Openstaande reisdeclaraties	180	284
Overige schulden	0	38
<b>Totaal Schulden</b>	<b>180</b>	<b>322</b>

**Toelichting op rekening van baten en lasten**

<b>Afdrachten Zenit abonnees</b>	<b>2018</b>	<b>Begr 2018</b>	<b>2017</b>
Afdrachten voor Zenit abonnees	2,579	5,500	5,630
<b>Totaal</b>	<b>2,579</b>	<b>5,500</b>	<b>5,630</b>

Met ingang van 1 januari 2018 is een nieuwe overeenkomst van toepassing

Aantal Zenit abonnees in 2018: 2465 (in 2017: 2502)

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:  $4/1000 * (\text{aantal abonnees} - 2000)$ .

Tevens is overeengekomen dat deze regeling ook geldt voor 2017

Het verschil met de in 2017 ingeboekte inkomsten is als overige kosten 2018 afgeboekt.

<b>Opbrengst effecten</b>	<b>2018</b>	<b>Begr 2018</b>	<b>2017</b>
Couponrente KNVWS	2,136	4,000	2,864
Waardestijging/daling effecten KNVWS	-1,163		849
Kosten effecten	-185	-200	-192
<b>Netto opbrengst effecten KNVWS</b>	<b>788</b>	<b>3,800</b>	<b>3,520</b>

Couponrente vd Biltfonds	1,178	1,350	1,260
Waardestijging/daling effecten vd Biltfonds	-291		212
Kosten effecten	0	0	
<b>Netto opbrengst effecten vd Biltfonds</b>	<b>887</b>	<b>1,350</b>	<b>1,472</b>

<b>Netto opbrengst effecten</b>	<b>1,675</b>	<b>5,150</b>	<b>4,993</b>
---------------------------------	--------------	--------------	--------------

<b>Projecten en evenementen</b>	<b>2018</b>	<b>Begr.2018</b>
Sterrenkijkdagen	392	5,000
Bijdrage aankoop meteroriet 'Broek in Waterland'	2,000	
Subsidie Sterrekunde Olympiade UvA	300	
Van Woerdenfonds	0	400
<b>Totaal voor Projecten en evenementen</b>	<b>2,692</b>	<b>5,400</b>

**Reis- en verblijfkosten**

Vergoedingen betaald aan bestuursleden/kascontrolecommissie

<b>Beheer en bestuur: Overige kosten</b>	<b>2018</b>	<b>Begr. 2018</b>
Afschrijving helft opcenten 2017	2803	
KvK kosten LEI	48	
<b>Totaal Overige kosten</b>	<b>2852</b>	<b>120</b>