

Te publiceren gegevens per 1 januari 2014:

Naam: Stichting Amateur Astronomie Lochem (S.A.A.L.)

Ook bekend als: Publiekssterrenwacht Phoenix

RSIN / Fiscaal nummer: 0053.08.781

Contactgegevens: bezoekadres: Ampsenseweg 10, 7241 NB Lochem

Email: secretariaat@sterrenwachtphoenix.nl

Telefoon: 06-25109573

Bestuurssamenstelling: Voorzitter: J. Lammertink

Penningmeester: J. Lammertink

Secretaris: M. Beekhuizen

Bestuurslid: C.J. de Vries

Bestuurslid: G. Dreise

Bestuurslid: W.Bossink

Beloningsbeleid:

De bestuursleden ontvangen geen vergoeding voor de bestuurstaken.

Doelstelling:

De statutaire doelstelling van de stichting is het populariseren van de sterrenkunde in de meest ruime zin van het woord. Deze doelstelling is tweeledig en zowel extern als intern gericht. Extern in de vorm van publieksvoorlichting en intern in de vorm van huisvesting (sociëteitsfunctie) en in het voorzien van een vaste waarneemlocatie.

Beleidsplan:

De stichting tracht de doelstelling te realiseren door de exploitatie van een publiekssterrenwacht. De publiekssterrenwacht is geopend voor iedere belangstellende. Naast de vaste publieksavonden is het mogelijk om de sterrenwacht op afspraak te bezoeken. De publieksvoorlichting onderscheidt zich in voorlichting voor educatie in het basis- en voortgezet onderwijs en voorlichting in de recreatieve sfeer: toerisme en overige groepen e.d. Daarnaast organiseert de publiekssterrenwacht cursussen en lezingen m.b.t. sterrenkundige onderwerpen.

Verslag van uitgevoerde activiteiten in het jaar 2012:

De vaste publieksavonden van de publiekssterrenwacht zijn op vrijdag- en zaterdagavond in de maanden juli/augustus ook op dinsdagavond. Tussentijds kunnen groepen en scholen een afspraak maken. Ieder jaar vindt de cursus *Wegwijs aan de Sterrenhemel* plaats die dit jaar een record aantal cursisten mocht ontvangen.

In 2012 werd met hulp van financiële bijdragen van hoofdsponsor Rabobank (€ 35.000), Fonds 1819 Lochem (€ 10.000) en de Provincie Gelderland (€ 18.000) de aanschaf van het planetarium, projector, meubilair en toebehoren mogelijk. Het planetarium geeft een extra impuls aan de kernactiviteiten.

Het lezingencircuit werd in 2012 succesvol afgesloten met op 14 december de lezing van Prof. Eric Verlinde getiteld: *Een nieuwe kijk op de zwaartekracht en de kosmos*, die een natuurlijke reeks vormt met de drie eerdere lezingen, waarvan twee van Prof. Eric Bergshoeff: op 1/10/11: *Zijn er deeltjes die sneller reizen dan het licht?*, over het higgsdeeltje, gevolgd op 25/5/12 door: *De snaartheorie: de heilige graal in de natuurkunde?* De eerste was van Beike Hiemstra op 28/1/11 over zwarte gaten. De lezingen werden dit jaar wederom druk bezocht.

Het planetarium en de lezingen zorgden voor een aanmerkelijke toename van de bezoekersaantallen: we mochten in 2012 1500 bezoekers noteren.

Verslag van uitgevoerde activiteiten in het jaar 2013:

In goede samenwerking met de gemeente Lochem heeft de publiekssterrenwacht op 30 november 2013 een veiling van gemeentekavels mogen organiseren die netto € 3600 heeft opgebracht.

In juli dit jaar organiseerde de publiekssterrenwacht een lezing door Dr. H. Drolshagen van ESA in Noordwijk getiteld *Gevaar uit de Ruimte* die goed door het publiek werd gewaardeerd. En op 15 november volgde de lezing van Hans van 't Woud over *Crowdsourcing: hoe kunnen wij de wetenschap een handje helpen*.

De Sterrenkijkdagen in maart stonden in het teken van kometen die zich dit jaar aandienden. Een van de medewerkers verzorgde de lezingen/discussies over de kometen Panstarrs en Ison op beide avonden.

Ook het weekend van de wetenschap op 4/5 oktober werd verzorgd door twee medewerkers van de Publiekssterrenwacht met lezingen over diepskyobjecten zoals die vastgelegd zijn door de ruimtetelescoop Kepler.

De Nacht van de Nacht stond ook dit jaar in het teken van een bezoek aan de basisscholen in samenwerking met Gelders Landschap. Voorts was er een telescoop- en kijkersmarkt voor het publiek gevolgd door een avond sterren kijken met de eigen kijker.

De sterrenwacht heeft een samenwerkingsverband met de overkoepelende planetariumorganisatie Planed voor de aanschaf van interessant astronomisch filmmateriaal voor het planetarium.

Financiële verantwoording 2012:

1. Balansen per 31 december 2012, respectievelijk 31 december 2011.

Rekening-nummer	Omschrijving	31-12-2012		31-12-2011	
		Debet	Credit	Debet	Credit
00001	Gebouwen	79.050,67		79.050,67	
00003	Afschrijving gebouwen		24.085,03		20.691,53
00005	Inventaris/Instrumentarium	41.779,75		41.010,48	
00007	Afschrijving inventaris en instrumentarium		37.709,25		36.954,92
07001	Voorraad t.b.v. verkoop	1.079,01		1.120,70	
00200	Voorraad drukwerk e.d.	476,89		804,89	
00210	Nog te ontvangen bijdragen	100,00		0,00	
00220	Vooruitontvangen bijdragen		2.228,00		2.417,00
00270	Vooruitbetaalde assurantie	979,86		766,55	
00270	Vooruitbetaalde abonnementen	283,66		284,23	
00150	Debiteuren	61,83		262,00	
00160	Investeringsverplichting subsid.		19.767,51		0,00

00300/310	Kosten/Opbrengsten cursussen	173,03	2.100,00	236,81	1.800,00
01000	Kas	697,44		481,32	
00110	Bank	28.762,60		5.590,72	
00950	Kapitaal		67.554,95		67.744,92
	TOTAAL	€ 153.444,74	€ 153.444,74	€ 129.608,37	€ 129.608,37

Controleberekening:	
Kapitaal per 31-12-2011	€ 67.744,92
Af: Verlies 2012	189,97
Kapitaal per 31-12-2012	€ 67.554,95

2. Verlies- en Winstrekening over het boekjaar 2012 respectievelijk 2011.

Rekening- nummer	Omschrijving	2012		2011	
		Verlies	Winst	Verlies	Winst
00970	Bijdragen		2.168,00		1.936,00
00400	Afschrijvingskosten	4.147,83		4.650,35	
00401	Huisvestingskosten	1.558,09		1.530,94	
00403	Assurantiekosten	783,55		733,67	
00404	Interest & Bankkosten	103,99		127,09	
00406	Kamer van Koophandel	24,08		26,64	
00407	Abonnementen/Contributies	270,05		255,39	
00409	Representatie e.d.	314,92		300,77	
00410	Telefoonkosten	490,74		421,47	
00411	Drukwerk	328,00		245,14	
00414	Algemene kosten	1.040,17		875,73	
00415	Bibliotheek	48,42		71,83	
00416	Kosten website + internet	336,75		315,39	
00417	Kosten lezingen	376,30		275,00	
00977	Opbrengst cursussen		1.875,00		0,00
00978	Kosten cursussen	236,81		0,00	
00979	Verkoopopbrengst		761,15		858,25
00980	Kostprijs verkopen	541,13		589,93	
00981	Opbrengst sterrenwacht		5.276,71		3.022,76

00999	Diverse baten & lasten		330,00	472,87	
	Netto resultaat (negatief)		189,97		5.075,20
	TOTAAL	€ 10.600,83	€ 10.600,83	€ 10.892,21	€ 10.892,21

3. Staat van Herkomst en Besteding der middelen over het jaar 2012

Saldo liquide middelen per 1/1 (kas, bank, kruisposten)	€ 6.072,04
Bij: Minder voorraad	369,69
Afschrijvingen	4.147,83
Meer vooruitontvangen bedragen	111,00
Ontvangen investeringssubsidies	63.855,00
Minder te ontvangen bedragen	<u>100,17</u>
Subtotaal	€ 74.655,73
Af: Verlies 2012	€ 189,97
Investering inventaris	44.856,76
Meer vooruitbetaalde kosten	<u>148,96</u>
	€ 45.195,69
Saldo liquide middelen per 31/12	€ 29.460,04

4. Begroting 2012 t.o.v. het behaalde resultaat 2012.

Kosten	Begroot	Werkelijk	Baten	Begroot	Werkelijk
Afschrijvingskosten	€ 5.000	€ 4.147,83	Bijdragen	€ 2.000	€ 2.168,00
Huisvestingskosten	1.500	1.558,09	Opbr.sterrenwacht	5.000	5.276,71
Assurantielasten	750	783,55	Opbr. verkopen	800	761,15
Bankkosten	150	103,99	Netto opbrengst cursus	1.600	1.638,19
Kamer van Koophandel	30	24,08	Diverse baten & lasten	0	330,00
Abonnementen e.d.	250	270,05			
Representatie e.d.	300	314,92			
Telefoonkosten	425	490,74			
Drukwerk	200	328,00			
Algemene kosten	500	1.040,17			
Bibliotheek	200	48,42			
Kosten website + internet	325	336,75			

Lezingen	400	376,30			
Kostprijs verkopen	500	541,13	Te kort	1.130	189,97
TOTAAL	€ 10.530	€ 10.364,02	TOTAAL	€ 10.530	€ 10.364,02

Toelichting op relevante afwijkingen:

Afschrijvingskosten: doordat voor een deel van de apparatuur en inventaris de bedrijfseconomische gebruiksduur was verstreken, behoefde hierop voor dat deel niet meer te worden afgeschreven.

Algemene kosten: zijn hoger uitgevallen dan gepland door reparatie van de CV-ketel.

5. Begroting 2013

Kosten		Baten	
Afschrijvingskosten	€ 4.200	Bijdragen	€ 2.100
Huisvestingskosten	1.500	Opbr.sterrenwacht	5.000
Assurantiekosten	1.000	Opbr. verkopen	800
Bankkosten	150	Netto opbrengst cursus	2.000
Kamer van Koophandel	30		
Abonnementen e.d.	275		
Representatie e.d.	325		
Telefoonkosten	500		
Drukwerk	200		
Algemene kosten	500		
Bibliotheek	200		
Kosten website + Internet	350		
Lezingen	400		
Kostprijs verkopen	500	Te kort	230
TOTAAL	€ 10.130	TOTAAL	€ 10.130

Een grote onzekere factor voor het jaar 2013 betreft nog steeds de raming van de inkomsten uit de sterrenwacht. Bij gelijk blijvende bezoekersaantallen zullen we ongeveer rond het break-even point uitkomen. Cash-flow is positief. Het bestuur is van mening dat het begrote tekort mede daardoor acceptabel is.

Financiële verantwoording 2013: