



HEBI®

Hemel Baby Incubator

Jaarverslag 2014

Doelstellingen 2015

Save life
with SIMPLE means!





Voorwoord

Het jaar 2014 werd beheerst door de ontwikkeling van een nieuw verwarmingssysteem voor de couveuse. De couveuse, die nu meer dan 40 jaar geproduceerd wordt, heeft als verwarmingssysteem drie gloeilampen van 75 Watt. In de praktijk is gebleken dat dit goed werkt. Echter, wij moeten naar de toekomst kijken en constateren dat de productie van gloeilampen is gestaakt. Wel bereiken ons berichten dat in de doelgroep landen nog volop gloeilampen te verkrijgen zijn. Toch hebben wij het afgelopen jaar veel tijd gestoken in ontwikkeling en testen van een verwarmingselement als vervanging van de gloeilampen. Deze testen zijn klaar en de couveuses die geproduceerd zullen worden in 2015 zullen uitgerust worden met verwarmingselementen.

Daarnaast is de thermostaat, die jarenlang goed dienst heeft gedaan, ook uit de productie genomen. Een alternatief is niet verkrijgbaar op de markt, daarom is besloten zelf een thermostaat te ontwikkelen die voldoet aan onze eisen.

Met de financiële middelen zijn de normale werkzaamheden te financieren. Echter voor de technische ontwikkeling van noodzakelijke aanpassingen en vooral de ontwikkeling van een geheel nieuwe couveuse zijn de financiële middelen nog niet toereikend. Dit jaarverslag is gemaakt om aan belangstellenden te laten zien wat de vorderingen van de stichting zijn, zowel op organisatorisch, als op financieel gebied.

Bestuur HEBI Foundation



HEBI[®]
Hemel Baby Incubator

Inhoudsopgave

1. Algemeen	pagina	4
1.1 Inleiding	pagina	4
1.2 Oprichting van de foundation.	pagina	4
1.3 Doelstelling van de foundation	pagina	4
1.4 Producten	pagina	4
1.5 Bestuursamenstelling	pagina	5
2. HEBI Foundation	pagina	6
2.1 Productie	pagina	6
2.2 Leveringen.	pagina	6
2.3 Fondswerving	pagina	6
2.4 Vergaderingen	pagina	7
2.5 Huisvesting.	pagina	7
2.6 Worldwide Baggage Service	pagina	8
2.7 Communicatie	pagina	8
2.8 Wederverkoop	pagina	8
2.9 HEBI promotie avond	pagina	8
3. Overzicht doelstellingen en activiteiten 2015	pagina	9
3.1 Concrete doelstellingen en acties 2014	pagina	9
3.2 Sponsorwerven en Vrijwilligers	pagina	9
3.3 Productie.	pagina	9
4. Financieel overzicht	pagina	10
4.1. HEBI Foundation Balans	pagina	10
4.2. HEBI Foundation Winst- & Verliesrekening	pagina	10
4.3 Toelichting	pagina	11



1. Algemeen

1.1 Inleiding

De naam HEBI is een afkorting van Hemel Baby Incubator. De naamgever Dr. Oscar Van Hemel MD PhD was als specialist in verloskunde en gynaecologie verbonden aan het Reinier de Graaf Ziekenhuis in Delft. Hij heeft in 1968 een simpele, maar zeer effectieve couveuse ontwikkeld in Uganda. Deze couveuse is later met behulp van verschillende mensen verbeterd. De belangrijkste eigenschap van de couveuse is simpelheid voor zowel montage van de couveuse als het gebruik ervan.



Dr. Oscar Van Hemel aan het werk

1.2 Oprichting van de foundation

Medio 2006 heeft Dr. Oscar Van Hemel contact gezocht met de Kiwanis Club Rotterdam. René Stout, al jarenlang materiaalsponsor van de couveuses, heeft hem gewezen op de eventuele mogelijkheden die deze serviceclub zou kunnen bieden.



Oprichtingsbijeenkomst in 2006

De tanende gezondheid van Oscar Van Hemel bedreigde de voortgang van zijn levens(reddend) werk.

De Kiwanis Club Rotterdam (www.kiwanis.nl/rotterdam) is een serviceclub die projecten opzet met als doel kinderen te helpen. 'Serving the children of the World' is dan ook het motto van deze internationale service organisatie.

Een van de projecten van de Kiwanis

Club Rotterdam is de HEBI Foundation. Hier komen alle doelstellingen van Kiwanis samen. Niet door direct geld te geven aan een project, maar door gebruik te maken van de kennis en maatschappelijke positie van de leden is een platform gecreëerd om het werk van dr. Oscar Van Hemel voort te zetten. Op 23 oktober 2006 is de stichting opgericht en de akte gepasseerd bij notaris mr. Remus Dovianus te Dordrecht.



1.3 Doelstellingen van de HEBI Foundation

De HEBI Foundation heeft tot doel om couveuses en andere eenvoudige maar sterke medische apparatuur te produceren, die geschikt zijn voor gebruik in gebieden waar de infrastructuur nog op een laag niveau staat. Via deze foundation waarborgen wij dat het levenswerk van Dr. Oscar Van Hemel wordt voortgezet. Met dit levenswerk proberen wij een bijdrage te leveren aan het wereldwijd in leven houden van pasgeboren kinderen.

1.4 Producten

Sinds 1970 is de couveuse beschikbaar als bouw pakket dat op non-profit basis geproduceerd wordt met behulp van Nederlandse sponsors en een aantal vrijwilligers.

Om geelzucht te bestrijden is in 1972 een light therapy unit ontwikkeld door Dr. Henk Voorhoeve, specialist in tropische pediatrie. Deze light-unit past precies op de HEBI couveuse en is een eenvoudige, houten behuizing voor tl-lampen.

1.5 Bestuurssamenstelling

Het bestuur is op 1 juni 2006 gekozen in Rotterdam. Tijdens deze bijeenkomst zijn de werkzaamheden en de doelstellingen besproken en zoals hiervoor vermeld, vastgesteld. De vrijwilligers van de HEBI Foundation ultimo 2014 zijn:

Raad van Toezicht

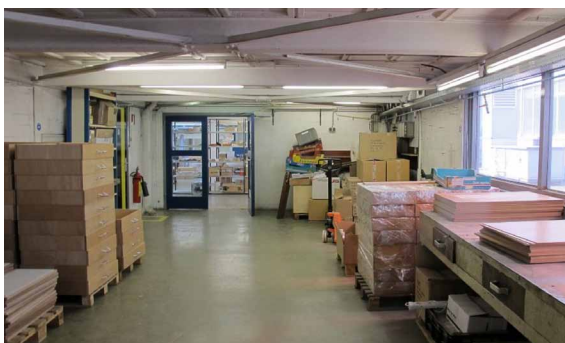
Voorzitter:	Siep Adolfs
Bestuurslid:	vacature.
Bestuurslid:	vacature

Bestuurssamenstelling

Voorzitter:	René Stout
Penningmeester:	Dick van de Wetering
Secretaris:	Chris Zweers
Bestuurslid:	Henny de Paauw
Bestuurslid:	Jan van Herrewegen

Vaste medewerkers (vrijwilligers)

Product ontwikkeling:	Frans Kortekaas
Product ontwikkeling:	Piet Thijssen
Productie:	Pieter Schilt
Productie:	Anita van Zuylen
Productie:	Kees Nijnatten
Logistiek:	vacature
Marktonderzoek:	Jeremy de Ruijter



2. HEBI Foundation

Dit hoofdstuk geeft een indruk van de werkzaamheden van de HEBI Foundation en de prestaties in 2014.

2.1 Productie

In 2014 zijn 70 couveuses geproduceerd op basis van het traditionele model, twintig meer dan geprognosticeerd, maar wel met een nieuwe thermostaat. Deze thermostaat is ontworpen en geproduceerd door de technische medewerkers van HEBI. Op de 'markt' is geen thermostaat gevonden die voldoet aan de eisen die wij stellen. Het nieuwe model wordt iets anders gemonteerd en de werking is ook iets afwijkend dan het jarenlang gebruikte model. Na een uitgebreide testperiode kunnen wij met zekerheid zeggen, dat het nieuwe model uitstekend werkt. Deze thermostaat is ook al getest met een verwarmingselement.

2.2 Leveringen

Voordat er geleverd wordt, mailen wij eerst een offerte met betalingsgegevens, zoals prijs van de couveuse en eventueel de transportkosten naar het dichtbij zijnde internationale vliegveld. Na betaling wordt de bestelling verzonden. Op deze handelswijze is slechts één uitzondering t.w. Stichting Medic. Aan deze organisatie leveren wij couveuses en light-units in consignatie. In 2014 zijn er in totaal 25 couveuses en 12 light-units geleverd. Meestal zijn deze couveuses via derden aangeschaft en op de plaats van bestemming gekomen. Hierna treft u een overzicht van de geleverde couveuses (met tussen haakjes het aantal light units).

Datum	aantal	debiteur	bestemd voor
09-01-2014	10 (+10)	Stichting Hands	Adamabougou, Mali
09-01-2014	1 (+2)	Stichting Medic	Apeldoorn
06-02-2014	1	Dhr. R. van Hoorn	Kpando, Ghana
10-04-2014	10	Joint Medical Store	Kampale, Uganda
09-06-2014	2	Dhr. R. Pelleboer	Jos, Nigeria
16-06-2014	1	Stichting Gabriel	Lilongwe, Malawi



HEBI couveuse in een ziekenhuis in Adamabougou in Mali

Uit de voorraad bij Medic, Apeldoorn zijn in 2014 vijf couveuses en 2 light units geleverd.

Het totaal gefactureerde aantal is 25 couveuses en 12 light units.

2.3 Fondswerving

Aan fondsenwerving is in 2014 weinig aandacht besteed. Onze vaste particuliere sponsors hebben ook dit jaar weer bijgedragen. De onderstaande sponsors danken wij hartelijk voor hun bijdragen.

- Mevr. Mulders-Stab
- Kringloopwinkel De Kring
- De heer J. Slooff
- Kiwanis Baltimore

Ook niet met naam genoemde sponsors danken wij voor hun bijdrage.

De HEBI Foundation komt niet in aanmerking voor de ANBI status omdat de foundation zelf de couveuses produceert.

2.4 Vergaderingen

Op de volgende data is het bestuur van de HEBI Foundation bij elkaar geweest:

27 februari 2014 22 mei 2014

11 september 2014 20 november 2014

2.5 Huisvesting

Vanaf 1 januari 2014 is de HEBI Foundation gevestigd in het bedrijfsgebouw Chefaro aan de Keileweg 8 in Rotterdam. In dit gebouw kunnen wij beschikken over een ruime werkplaats waar elke donderdag gewerkt wordt aan de productie van couveuses en waar voldoende ruimte is om nieuwe onderdelen van de couveuse uitvoerig te testen.

De huur is gunstig, omdat wij een antikraak huurcontract hebben. Het enige nadeel van een dergelijk contract is de onzekerheid over de duur ervan. Het ziet er echter niet naar uit dat wij op korte termijn weer naar een andere ruimte moeten gaan zoeken.

Voor de grote voorraad aan hout kunnen wij beschikken over een ruimte in een loods in Poeldijk.



Chefaro gebouw aan de Keileweg in Rotterdam

Montage van de thermostaten



Het testen van de nieuwe couveuses



De onderdelen van een couveuse



2.6 Worldwide Baggage Services

Veel couveuses worden door de HEBI Foundation verzonden met behulp van Worldwide Baggage Services B.V. op Schiphol. Dit reisagentschap voor vracht bemiddelt voor ons bij het vervoer van luchtvracht. Ook mogen wij al jarenlang gebruik maken van hun opslagcapaciteit. Een aantal couveuses en light-units staan op voorraad zodat wij bij een aanvraag meteen tot verzending over kunnen gaan. Er gaat op deze wijze geen kostbare tijd verloren met het transport van de werkplaats naar Schiphol. Daarnaast zoeken zij voor ons de meest gunstige tarieven uit voor de luchtvracht. Dit bedrijf werkt al jaren, en tot ieders tevredenheid, voor de HEBI Foundation.



Het gebouw van WorldWide Baggage op Schiphol



2.7 Communicatie

Veel aanvragen voor nieuwe couveuses of informatie over de couveuse komt via de website www.hebi-incubator.org binnen.

Verdere afhandeling gebeurt meestal per e-mail. De website is, in de loop der tijd, de basis voor de verbindingen met de markt geworden.

2.8 Wederverkoop

Stichting Medic in Apeldoorn is een vrijwilligers organisatie die medische hulpgoederen en diensten helpt te verstrekken aan behoeftigen in economisch achtergebleven gebieden ongeacht ras, geloof of ideologie. Couveuses en light therapy units worden in consignatie geleverd. Zodra Stichting Medic geleverd heeft krijgt de HEBI Foundation een opgave van het aantal geleverde couveuses en light therapy units. De naar aanleiding van deze opgave verzonden factuur wordt prompt betaald.

2.9 HEBI promotie avond

Op 20 oktober 2014 is er een avond georganiseerd in het Parkhotel te Rotterdam. Op deze avond hebben wij aan de belangstellenden een presentatie gegeven over de HEBI Foundation. Wat wij tot nu toe hebben bereikt en wat wij in de toekomst willen gaan doen. Een mooie avond, die werd afgesloten met een inspirerende presentatie van Dr. R.A.A. (Rolf) Pelleboer, kinderarts bij het Catharina Ziekenhuis in Eindhoven. Hij vertelde o.a. over zijn ervaringen met de HEBI couveuse in de praktijk van een ziekenhuis in Jos, Nigeria.



Impressie van de HEBI promotie avond

3. Overzicht doelstellingen en activiteiten 2015

Voor het jaar 2015 heeft de foundation zich een aantal concrete doelen gesteld die zijn benoemd in de beleidsnota. Dit zijn de doelstellingen waarop de stichting voor de komende periode haar activiteiten zal richten. Hieronder zal een korte uitwerking worden gegeven, naast een aantal subdoelen.

3.1 Concrete doelstellingen en acties 2015.

- a. Productie starten voor een serie van 50 couveuses met de nieuwe thermostaat en warmte element.
- b. Het aanpassen van de montage instructie, die bij de onderdelen van de couveuse verpakt zal worden. Deze aanpassingen zijn vooral het aanpassen van de beeldtaal voor de montage van het warmte element i.p.v. de gloeilampen.

- c. Het zoeken naar en installeren van twee mensen in de Raad van Toezicht.
De sterke voorkeur gaat uit naar een gespecialiseerde, tropische kinderarts of gynaecoloog die kennis heeft van de afzetmarkt en een beleidsmatige specialist. Dit blijkt een moeilijke exercitie te zijn. Het is ons in 2014 niet gelukt uitbreiding van de Raad van Toezicht te realiseren.



Het uitpakken van de onderdelen en de montage van de mouwtjes



3.2 Sponsorwerven en vrijwilligers

De foundation heeft geen vaste inkomsten. De materiaalkosten voor de couveuse worden verkregen uit giften, sponsorgelden en de opbrengst uit de verkoop van de reeds geproduceerde couveuses. De researchkosten voor het testen en ontwikkelen van een nieuwe warmtebron zijn nu betaald uit de verkoopopbrengsten.

3.3 Productie

Voor 2015 is een productie gepland van een kleine serie van ongeveer 50 couveuses met de nieuwe thermostaat en warmte element. De voorraad light-units is dusdanig dat productie voor 2015 niet nodig is.

Ontwikkeling HEBI

Nu de problemen met de nieuwe thermostaat en verwarmingselement zo goed als opgelost zijn, kan de research zich geheel gaan richten op het gebruik van lichtere materialen als vervanging voor het hout. Een bezwaar van de huidige couveuse is het gewicht. Nu weegt de couveuse inclusief de transportkist 32 kg. Dit willen wij terugbrengen tot maximaal 25 kg.

4. Financieel overzicht

4.1 HEBI Foundation Balans

Activa	31-12-14	31-12-13	31-12-12	Passiva	31-12-14	31-12-13	31-12-12
Inventaris	0,00	0,00	0,00	Eigen vermogen	399,69	399,69	399,69
Vorraden				Reserves	1.069,21	-2.945,58	-4.687,21
Materiaal	549,40	549,40	1.200,00	Resultaat boekjaar	4.732,57	4.014,79	1.741,63
Debiteuren	0,00	0,00	0,00	Totaal vermogen	6.201,47	1.468,90	-2.545,89
Rekening courant	15.257,04	10.703,50	4.438,11	Voorziening R&D	22.284,00	22.284,00	17.284,00
Deposito	20.179,03	20.000,00	14.100,00	Voorziening voorlichting	7.500,00	7.500,00	5.000,00
Bank	35.436,07	30.703,50	18.538,11	Totaal voorzieningen	29.784,00	29.784,00	22.284,00
	35.985,47	31.252,90	19.738,11	Crediteuren	0,00	0,00	0,00
					35.985,47	31.252,90	19.738,11

Toelichting activa

Vorraden	aantal	à	bedrag	
Materialen	20	14,00	280,00	Voorraad thermostaten
	20	13,47	269,40	Voorraad warmte elementen
			549,40	

Toelichting passiva

Eigen vermogen:

Reserves	Exploitatieoverschot voorgaande jaren
Resultaat boekjaar	Exploitatieresultaat verslagjaar

Voorziening R&D	Voorziening t.b.v. de ontwikkeling en testen van een nieuwe couveuse
	Voorziening voorlichting
	Voorziening voorlichting over montage en gebruik couveuse o.a. via internettoepassingen;
Vermogen en voorzieningen	Wanneer voorzieningen bij het vermogen worden geteld is het gecorrigeerde vermogen :

4.2 HEBI Foundation Winst- & Verliesrekening

	2014	2013	2012
Inkomsten			
Verkoop	9.296,00	14.131,70	14.805,00
Transport	0,00	2.133,00	48,00
Sponsoring couveuses	4.568,25	4.218,32	48,00
Sponsoring R&D	0,00	0,00	0,00
Overig	395,05	70,00	100,00
Inkomsten	14.259,30	20.553,02	19.161,33
Uitgaven			
Materiaal	-3.377,83	-3.085,00	-1.852,26
Transport	-1.535,37	-2.926,57	-3.503,88
Voorlichting	0,00	0,00	0,00
Marketing	-3.009,33	-2.288,94	-2.404,37
Bestuur	-124,20	0,00	0,00
R&D	0,00	0,00	0,00
Ontw. couveuse (R&D)	0,00	0,00	0,00
Verzekeringen	-246,36		
Huur	-1.262,52	-105,88	-24,08
Uitgaven	-9.555,61	-8.406,39	-7.784,59
Rente deposito	179,03	158,57	8,20
Bankkosten	-150,15	-139,81	-43,00
	28,88	18,76	-34,80
Exploitatieresultaat	4.732,57	12.165,39	11.341,94
Mutatie voorziening R&D	0,00	-5.000,00	-5.000,00
Mutatie voorziening voorlichting	0,00	-2.500,00	-5.000,00
Mutatie eigen vermogen		-650,60	399,69
Mutatie voorraad (hertelling)	0,00		
Mutatie gereed product			
Winst	+ 4.732,57	Winst + 4.014,79	Winst + 1.741,63

Toelichting 2014:

- Verkoop:** Er zijn 25 couveuse verkocht (en betaald) in 2014
Er zijn 3 light units verkocht (en betaald) in 2014
- Sponsoring couveuses:** Er zijn een paar couveuses financieel gesponsord
- Sponsoring R&D:** De ontwikkeling (R&D) van een nieuwe couveuse (in 2009 door studenten van de TU Delft gestart) loopt ook dit jaar door.
We hebben een voorziening R&D opgenomen tbv de verder ontwikkeling van de HEBI base.
- Voorziening voorlichting:** Voor instructies en voorlichting is een voorziening getroffen (ongewijzigd)

Toelichting Verlies & winstrekening 2014

Verlies & winstrekening

- Inkomsten:**
- De verkoopopbrengsten bevatten 65% van de totale opbrengsten; totaal zijn er 25 couveuses en 3 light units verkocht.
 - De sponsorinkomsten blijven, met een aandeel van 32%, een belangrijke bron van inkomsten van de foundation voor de fabricage en verkoop van de huidige couveuses, en bovenal voor de verdere ontwikkeling van een nieuwe couveuse.
- Uitgaven:**
- De grootste uitgaven waren materiaalkosten (35% van de totale uitgaven) en marketing (31%)
 - De aanschaf materialen en verwerking, bijv. zagen, wordt in een keer t.l.v. het resultaat geboekt.

Balans

- Activa:**
- Het materiaal bestaat uit de voorraad thermostaten tegen inkoopprijs.
 - Debiteuren zijn niet van toepassing, afnemers moeten eerst betalen voordat de foundation couveuses levert.
 - Banksaldo betreft tegoed per jaarultimo.
 - De voorraad van couveuses en light-units is in de toelichting opgenomen
- Niet in de balans opgenomen:
- | | aantal | verkoopprijs | bedrag |
|-----------------------|--------|--------------|-----------|
| Voorraad couveuses | 23 | 325,00 | 7.475,00 |
| Voorraad light units | 108 | 60,00 | 6.480,00 |
| Totaal gereed product | | | 13.955,00 |
- Passiva:**
- Reserves betreffen het exploitatieoverschot van de afgelopen jaren.
 - Voorziening R&D betreft het verschil tussen ontvangen sponsorgelden R&D minus uitgaven R&D.

Vooruitblik

In 2015 zal het prototype van de nieuwe couveuse (gemaakt door de studenten van de TU Delft) verder moeten worden ontwikkeld en getest. Hiervoor is een voorziening op de balans getroffen. Criteria voor de nieuwe couveuse zijn:

- gebruikersvriendelijkheid,
- energiegebruik
- gewicht (i.v.m. transport).

Het blijkt dat ook het kiezen en testen van de te gebruiken materialen geen sinecure is. De foundation stelt hieraan hoge eisen. Voor de ontwikkelkosten zijn extra gelden nodig zijn en we zullen sponsors hiervoor moeten interesseren.

Voorlichtingskosten zullen moeten worden verhoogd, met name de voorlichting over montage en gebruik couveuse o.a. via internettoepassingen.



HEBI[®]

Hemel Baby Incubator

Save life
with SIMPLE means!

HEBI Foundation

Hagedoorn 8
3142 KB Maassluis
The Netherlands

Telephone +31 (0)10 592 93 04
Email info@hebi-incubator.org
Website www.hebi-incubator.org