

JAAARREKENING 2017

Stichting Bijen en Wilgen

INHOUDSOPGAVE

Bestuursverklaring	3
Doelstelling van de stichting Bijen en Wilgen	8
Balans per 31 december 2017	9
Grondslagen voor waardering en resultaatbepaling	11
Toelichting op de balans per 31 december 2016	12
Verklaring Bureau R C &, divisie Administratie (locatie Lochem)	13

Bestuursverklaring over 2017

De bestuursverklaring over 2017 behelst tevens een vooruitblik naar 2018.

Aanvankelijk begon de stichting het jaar 2017 met de ambitie om in de Gemeente Lansingerland een terrein te realiseren met 20 bijenkasten en een multifunctionele 'ruimte'. Deze ruimte zou benut worden als ontvangstruimte voor bezoekers, educatieve ruimte, ruimte om kunstmatige inseminatie (k.i.) toe te passen om varroa-resistente bijenkoninginnen te telen en als opslag voor kwetsbare materialen. Het terrein werd beschikbaar gesteld door de Gemeente Lansingerland. Er werd begonnen met het werven van fondsen ten behoeve van de inrichting van het teeltstation.

Allengs groeide de ambitie. De plannen werden uitgebreid tot vier locaties in Zuid Holland, allen met 20 bijenkasten en een ruimte om k.i. te kunnen uitvoeren. Er werd een projectplan uitgewerkt waarmee provinciale subsidie werd aangevraagd.

Deze subsidie was bedoeld om in een periode van vier jaar de schaalvergroting te kunnen realiseren die nodig is om varroa-resistente koninginnen in behoorlijke oplage te kunnen telen, om een aanzienlijke bijdrage te kunnen leveren aan de verbetering en ondersteuning van de Nederlandse bijenstand.

Zeer goede resultaten

In de jaren 2016 en 2017 zijn door de imkers die gelieerd zijn aan de stichting Bijen en Wilgen zeer goede resultaten behaald bij het fokken van resistente bijen. Met de twee bloedlijnen waarbij nu 100 procent resistentie is behaald, kan volgend jaar verder geteeld worden, zonder kans op inteelt. Daarbij is het wenselijk dat het volume flink opgeschroefd wordt. Want met 20 resistente koninginnen per jaar redden we de wereld helaas niet.

Geen provinciale subsidie, tóch vier locaties?

De provinciale subsidie leek in eerste instantie bijna volledig toegekend te worden, maar uiteindelijk bleek dat het bedrag dat overbleef slechts een fractie was van de totale begroting. Met als voorwaarde dat het plan wèl in zijn totaliteit uitgevoerd werd.

Na rijp beraad is er besloten af te zien van deze subsidie.

Tóch lijkt het plan, om begin van het volgende bijenseizoen (voorjaar 2018) vier locaties te kunnen inrichten, te gaan lukken:

- Lansingerland is al grotendeels ingericht. Er staan inmiddels 12 bijenkasten en er zijn al gelden gereserveerd voor een multifunctionele ruimte. Daar is echter nog wat aanvulling voor nodig. Het aankopen van een passende, doch goedkope ruimte via Marktplaats is helaas niet gelukt vanwege het feit dat het een vergunningsplichtige locatie betreft. Snel schakelen is niet mogelijk als een aanvraag voor een omgevingsvergunning minimaal zes weken in beslag neemt. We zullen hierin dus de koninklijke weg moeten bewandelen. Wel zullen we proberen de kosten zo laag mogelijk te houden.

- Diergaarde Blijdorp (Rotterdam) is een partij waar we al geruime tijd mee in gesprek zijn. Een locatie achter de schermen voor een teeltstation (met wederom 20 kasten) is reeds toegezegd. De verwachting is dat er, na realisatie van dit teeltstation een publieksstal gebouwd wordt vóór de schermen, waarbij educatie en bewustwording een belangrijke rol spelen. Zowel het telen als de educatie staan in de doelstelling van Stichting Bijen en Wilgen. (zie bijlage 1: doelstelling)
De vereniging 'Vrienden van Blijdorp' ondersteunt ons initiatief van harte.
- Volkstuinenvereniging Pomona (Rotterdam) nam contact met ons op met de mededeling een locatie gratis voor onze stichting beschikbaar te willen stellen. Deze locatie betreft een 'eiland' van 70 x 5 meter, met aangrenzend een volkstuin. De volkstuin en het bijbehorende huisje (te gebruiken als opslag en k.i.-station) worden door de vereniging opgeknapt. Met andere woorden: Wij hoeven daar alleen maar bijen te plaatsen om aan de slag te kunnen.
- De Broekpolder lijkt de vierde locatie te gaan worden. Er zijn gesprekken gaande met de Gemeente Vlaardingen en de Federatie Broekpolder.

Locaties geregeld... En dan? Een blik op 2018

Proces

Op alle vier de locaties willen we hetzelfde systeem gaan hanteren. Met een capaciteit van 20 volwaardige bijenkasten, zodat er per volk per seizoen vanaf begin mei in totaal 40 koninginnen, in twee teeltrondes kunnen worden geteeld. Het proces van larf, via pop tot het moment dat de jonge koningin vruchtbaar is duurt ca. 3 weken. Dan is het moment van bevruchting aangebroken.

Onder de microscoop worden de jonge koninginnen bevrucht met het zaad van 15 tot 20 darren uit ons teeltprogramma. Daarmee zullen de koninginnen hun hele leven (ca. 4 jaar) (hoog)resistente bijen voortbrengen.

Nadat dit heeft plaatsgevonden kan de koningin een nieuw volk beginnen in een kleine kast, een zogenoemde 'Miniplus'. Per nieuw volkje is er 1 Miniplus nodig. Een jonge koningin kan onbevrucht of bevrucht verkocht worden, maar het meest gunstige en levensvatbare scenario is haar inclusief startend volk te verkopen. Door de koninginnen betaalbaar te houden, zal de verspreiding sneller plaatsvinden en zal er sneller meer resistentie ontstaan. En wordt het varroaprobleem sneller de wereld uit geholpen.

Het volk in de kast is inmiddels weer op krachten gekomen, na de inspanning van het grootbrengen van 20 koninginnen. Alles is klaar voor de volgende ronde.

Capaciteit

Als er zonder onderbreking wordt geteeld, kan één volk per seizoen (dat loopt van mei tot september) ongeveer 30 koninginnen grootbrengen (uitvalpercentage meegerekend).

Met in totaal 80 teeltvolken (20 per locatie, op 4 locaties) is de maximale teeltcapaciteit: $80 \times 30 = 2400$ koninginnen.

Wat is er nodig om deze capaciteit optimaal te kunnen benutten?

- Voldoende behuizing om een nieuwe koningin met haar beginnende volkje onder te kunnen brengen.
- Voldoende kennis en vaardigheid bij een grotere groep mensen om alle k.i.-bevruchtingen te kunnen doen.

Als aan één van deze voorwaarden onvoldoende wordt voldaan, heeft dat gevolgen voor de productie.

Uiteraard zal deze maximale productie nog niet in 2018 gehaald kunnen worden. Er zal in 2018 nog volop gebouwd en geïnvesteerd moeten worden in materiaal en kennis om het mogelijk te maken in de nabije toekomst wel het optimale resultaat te kunnen behalen.

Educatie en bewustwording

De bedoeling is dat educatietrajecten ontwikkeld worden ten behoeve van drie verschillende doelen.

- bewustwording, gericht op kinderen en volwassenen
- imkeropleiding, gericht op mensen die graag zelf imker willen worden
- gevorderden imkeropleiding, om kennis en kunde over het proces van selectie en koninginnen productie over te brengen
- kunstmatige inseminatie kennisoverdracht, om een grotere poule te hebben van mensen die hier bedreven in zijn.

Daarnaast wordt er gezocht naar creatieve mogelijkheden om aan te sluiten op bestaande (culturele) projecten. Zo is er zojuist een bijenkast beschilderd door bekend kunstenaar Jacques Tange. Deze kast staat in de entree van het Stedelijk Museum Schiedam, gedurende de looptijd van de expositie 'Sticky Business'. Eind februari verhuist deze kast naar de Bibliotheek Schiedam om daar in maart het thema (natuur) van de Boekenweek 2018 te ondersteunen. Verschillende lezingen en activiteiten worden georganiseerd voor de bezoekers.

Wanneer het bijenseizoen aanbreekt kan deze kast volwaardig worden ingezet binnen het project.

Stichting en Bestuur

In oktober vond een bestuurswissel plaats, waarbij het bestuur van het eerste uur, Hans Verschoor (voorzitter), Joop Oudebeek (penningmeester) en Lieke Fortuin (secretaris), werd afgelost door resp. Peter Schallenberg, Alwine van Winsen en René Janssen.

De eerste twee personen zijn in de praktijk de drijvende krachten achter de Stichting Bijen en Wilgen. Door deze wissel bleek het makkelijker om snel te acteren en in te spelen op actuele zaken.

Het scheidende bestuur speelde een grote rol bij de oprichting en de vormgeving van de structuur binnen de stichting. Men had echter niet stilgestaan bij de groeiende omvang van het project en de extra werkzaamheden die dit met zich meebracht. Het aantredende bestuur is bijzonder dankbaar voor alle inzet en de grote hoeveelheid werk dat verricht is door het scheidende bestuur.

Veel bereikt in 2017

Bij diverse fondsen zijn aanvragen neergelegd ter ondersteuning en gelukkig werd er over het algemeen positief gereageerd, ondanks het korte bestaan van de stichting. Daarbij werd de stichting veelal ondersteund door een extern fondsenwervingsbureau, Subliminal. Donaties en toezeggingen van verschillende fondsen zijn 'geoormerkt' toegekend en zullen ook als zodanig worden uitgegeven en verantwoord.

ANBI

De Stichting Bijen en Wilgen heeft een ANBI-status en is ook voornemens deze te behouden. Daartoe zal in- en verkoop (handelsdoeleinden) door deze stichting tot het minimale beperkt worden. Voor dit doel is een 'werkstichting' opgericht, genaamd Stichting BeeSerious. Geldstromen die gegenereerd worden middels commerciële activiteiten vallen onder deze stichting.

Wilgen?

Bij het oprichten van de Stichting speelde de combinatie van bijen en wilgen een belangrijke rol. De aanwezigheid van wilgen op een bijenlocatie heeft een zeer gunstige invloed op de gezondheid van de bijen en het op krachten komen van een bijenvolk na de winter. Wilgenkatjes leveren rijke bouwstoffen. In Lansingerland staan veel wilgen. Daarmee is Lansingerland dus een zeer geschikte locatie voor een teeltstation. Hoe sneller een volk in het voorjaar op krachten is, des te succesvoller is de teelt van koninginnen. Ook bij de andere locaties wordt scherp gelet op de aanwezige flora.

In de doelstellingen van Stichting Bijen en Wilgen is ruimte gehouden voor eventuele toekomstige activiteiten rondom de wilgen, zoals de productie van bio-massa en bio-energie. Voor nu ligt het zwaartepunt van de activiteiten echter bij de bijen.

Bedankt!

Stichting Bijen en Wilgen is dankbaar voor alle steun die zowel in financiële als in professionele en/of sponsorvorm werd en wordt verleend.

In willekeurige volgorde:

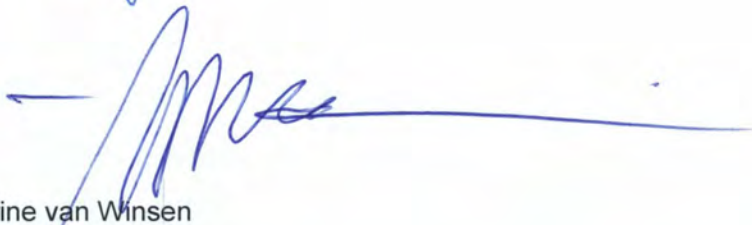
Swart van Essen, Ars Donandi, ASN Foundation, Rabo Coöporatiefonds, Rabobank Lansingerland, Maasstad Ziekenhuis, Rotary Lansingerland, Gemeenschapsfonds Schiedam, De Bibliotheek Schiedam, Gemeente Lansingerland, Diergaarde Blijdorp, VTV Pomona, Magneet Communicatiecentrum, Pangea Printing, PopUpTv, Jacques Tange en het Stedelijk Museum Schiedam.

Adopties

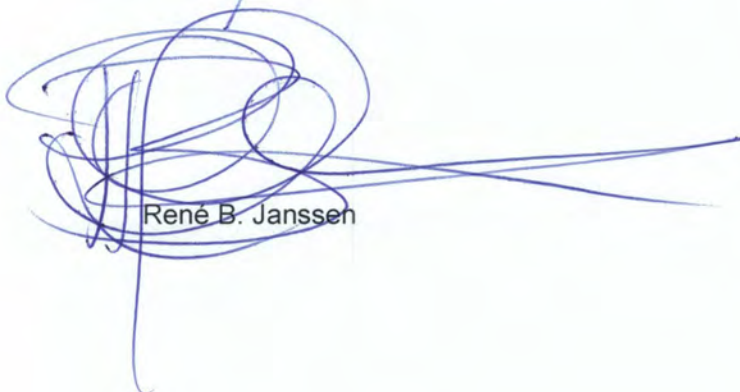
Dank aan iedereen die die een koningin adopteerde, of een volk. Er waren meer dan 35 adopties.



Peter Schallenberg



Alwine van Winsen



René B. Janssen

Doelstellingen van de Stichting Bijen en Wilgen

1. Het leveren van een bijdrage aan de vitaliteit van de bijenstand alsmede het leveren van een bijdrage aan de bio-energie en het vergroten van kennis en het geven van informatie over deze onderwerpen;

- de productie en distributie van resistente vitale bijen;
- de productie en distributie van bio-massa;
- het geven van opleidingen en trainingen;
- kostendekkende verkoop en distributie van aan bijen en wilgen gerelateerde producten,
- en het verrichten van al wat hiermee verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn.

Tot dit doel behoort niet het doen van uitkeringen aan de oprichter of aan hen die deel uitmaken van organen van de stichting.

2. De stichting beoogt het algemeen nut.

3. De stichting heeft geen winstoogmerk.

BALANS PER 31 DECEMBER 2017

	31 december 2016	31 december 2017
	€	€
ACTIVA		
Vaste activa		
Materiële vaste activa	0	0
Viottende Activa		
Vorraden	0	0
Vorderingen	(1) 0	1.543
Liquide middelen	0	10.065
	<u>0</u>	<u>11.608</u>
	<u>0</u>	<u>11.608</u>
PASSIVA		
Eigen vermogen		
Kapitaal	(2) 0	11.608
		<u>11.608</u>
Langlopende schulden	0	0
Kortlopende schulden en overlopende passiva		0
	<u>0</u>	<u>11.608</u>

GRONDSLAGEN VOOR WAARDERING EN RESULTAATBEPALING

ALGEMENE GRONSLAGEN VOOR DE OPSTELLING VAN DE JAARREKENING

De jaarrekening is opgesteld volgens de bepalingen van Titel 9 Boek 2 BW.

De jaarrekening is opgemaakt op basis van historische kostprijs. De waardering van activa en passiva geschiedt, voor zover niet anders is vermeld., tegen nominale waarde.

Winsten worden toegerekend aan de periode waarin ze zijn gerealiseerd. Verliezen worden verantwoord in het jaar waarin ze voorzienbaar zijn.

GRONDSLAGEN VOOR DE WAARDERING VAN ACTIVA EN PASSIVA

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa wordt gewaardeerd tegen de aanschaffingswaarde of vervaardigingskosten verminderd met afschrijvingen bepaald op basis van de geschatte levensduur rekening houdend met een eventuele restwaarde. De afschrijvingen bedragen een vast percentage van de aanschaffingswaarde of vervaardigingskosten.

Voorraden

Voorraden gereed product worden gewaardeerd tegen nominale waarde onder aftrek van voorzieningen wegens oninbaarheid, gebaseerd op de individuele beoordeling van de vorderingen.

Liquide middelen

De liquide middelen worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Schulden

Schulden worden gewaardeerd tegen nominale waarde tenzij anders is bepaald.

GRONDSLAGEN VOOR RESULTAATBEPALING

Algemeen

Het resultaat wordt bepaald als het verschil tussen de opbrengstwaarde van de geleverde prestaties en verrichte diensten enerzijds de kosten en andere lasten van het jaar, gewaardeerd tegen historische kostprijzen.

Resultaatbepaling

Het resultaat wordt bepaald als het verschil tussen de netto-omzet en de kosten en andere lasten van het verslagjaar met inachtneming van de hiervoor vermelde waarderingsgrondslagen. Winsten zijn verantwoord in het jaar waarin de goederen zijn geleverd c.q. de diensten zijn verricht. Verliezen welke hun oorsprong vinden in het boekjaar zijn in aanmerking genomen zodra deze voorzienbaar zijn.

Kostprijs van de omzet

Onder de kostprijs van de omzet wordt verstaan de directe aan de geleverde goederen en diensten toe te rekenen kosten. Hierin is voorts begrepen een mutatie in de afwaardering wegens incourantheid van de voorraden.

Bruto-omzetresultaat/Brutomarge

Het bruto-omzetresultaat bestaat uit de netto-omzet, de wijzigingen in de voorraad gereed product en goederen in bewerking, de geactiveerde producten ten behoeve van het eigen bedrijf, de overige bedrijfsopbrengsten, de kosten van grond- en hulpstoffen en de kosten van uitbesteed werk en andere externe kosten.

Afschrijvingen

De afschrijvingen op de materiële vaste activa zijn berekend door middel van vaste percentages van de aanschaffingswaarde, op basis van de verwachte economische levensduur.

Financiële baten en lasten

De rentebaten en –lasten betreffende de op de verslagperiode betrekking hebbende rentebaten en -lasten.

Belastingen

De belastingen worden berekend op basis van het verantwoorde resultaat, rekening houdend met fiscaal vrijgestelde posten en geheel of gedeeltelijk niet aftrekbare kosten.

Buitengewone baten en lasten

Onder de buitengewone baten en lasten worden verstaan baten en lasten die voortvloeien uit handelingen en gebeurtenissen die duidelijk te onderscheiden zijn van de activiteiten in het kader van gewone bedrijfsvoering.

TOELICHTING OP DE BALANS PER 31 DECEMBER 2017

ACTIVA

1. **Vorderingen en overlopende activa**

Hieronder zijn geen vorderingen en overlopende activa begrepen met een resterende looptijd langer dan één jaar.

PASSIVA

2. **Eigen vermogen**

31 december 2016	31 december 2017
€	€
0	11.608

Reserves

De reserves van de stichting zijn bestemd voor huidige of toekomstige projecten die zien op het doel van de stichting.

Personeelsleden

De stichting heeft geen personeelsleden.

VERKLARING BUREAU R C & A, Divisie Administratie

De stichting is opgericht in 2016, maar kwam in 2017 pas tot ontwikkeling. Hierdoor zijn er geen vergelijkbare cijfers over 2016. 2017 moet dan ook gezien worden als het eerste vol operationele jaar casu quo nulmeting.

Er zijn geen bijzondere of onregelmatigheden in de boekhouding aangetroffen, of zaken die een andere fiscaal, economische, juridische of accountantstoetsing vergen.

Namens Bureau, Bureau R C & A, Divisie Administratie, vestiging Lochem



D.D. Luesink