

STICHTING TKI TUINBOUW & UITGANGSMATERIALEN
Jaarrekening 2019

<u>INHOUDSOPGAVE</u>	Pagina
Algemene Inleiding	2
Balans per 31 december 2019	4
Totaal overzicht begroting, prognose en jaarrekening 2019	5
Rekening van baten en lasten over 2019	6
Toelichting op de balans per 31 december 2019	7
Toelichting op de rekening van baten en lasten 2019	10
Kasstroomoverzicht	14
Overzicht projecten	15
Wet Normering Topinkomens	20
Overige gegevens	22
Controleverklaring	23

Zoetermeer, 26 november 2020

Voor identificatiedoeleinden
Schoonhoven, d.d. 26/11/2020
Versluis Accountancy B.V.
J. Versluis RA



1. Doelstelling

De Stichting Topconsortium voor Kennis en Innovatie Tuinbouw & Uitgangsmaterialen (TKI TU), gevestigd te Zoetermeer, is opgericht op 29 februari 2016 en heeft als doelstelling:

Het formuleren en (doen) uitvoeren van een kennis- en innovatieagenda voor de Topsector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen binnen de kaders zoals vastgesteld door het door de Minister van Economische Zaken ingestelde Topteam voor de sector Tuinbouw & Uitgangsmaterialen

De stichting tracht dit doel te bereiken onder meer door:

- het opstellen van een meerjarig privaatpubliek gefinancierd onderzoeksprogramma;
- het bijdragen aan een omgeving waarin Kennisinstellingen en Bedrijven tot innovatie kunnen komen;
- andere wettige middelen die kunnen bijdragen aan het bereiken van het gestelde doel

2. Fiscale positie

De stichting is btw-plichtig.

3. Bestuur verslag

3.1 Bestuur

Het bestuur is belast met het besturen van de stichting en het toezicht houden op de uitvoering daarvan door de directie, een en ander met inachtneming van de in deze Statuten vastgelegde verdeling van taken en bevoegdheden tussen het bestuur en de directie.

3.2 Samenstelling bestuur

Het bestuur van TKI Tuinbouw & Uitgangsmaterialen bestond eind 2019 uit zeven personen.

- Kees van Ast – voorzitter
- Ernst van den Ende – WUR
- Niels Louwaars – Plantum
- Foeke Gardenier – Hobaho
- Sjaak van der Tak – Glastuinbouw Nederland
- Stefan van der Heijden – Royal van Zanten

- Waarnemer: Michel Berkelmans (EZ)

3.3 Verslag

In 2019 is veel aandacht besteed aan het opstellen van de nieuwe Kennis- en Innovatieagenda (KIA) Landbouw, Water, Voedsel 2020 – 2023. Deze nieuwe agenda was noodzakelijk geworden door de omslag van het Kabinet naar missiegedreven onderzoeksbeleid. Deze agenda is in nauwe samenspraak met de achterbannen opgesteld: departementen, bedrijfsleven, kennisinstellingen, regionale overheden en waterschappen. Bij het uitvoeren van de nieuwe KIA wordt meer en

intensiever samengewerkt met andere topsectoren, met name natuurlijk Water en AgriFood, en overheden (rijk en provincies). De agenda bouwt voort op de voorgaande kennis- en innovatieagenda's van de drie topsectoren, zoals duurzaam watergebruik, duurzaam en veilig voedsel, klimaatneutrale en circulaire productie, hoogwaardige uitgangsmaterialen en slimme technologie.

Door middel van een oproep voor nieuwe projectvoorstellen is in 2019 invulling gegeven aan deze nieuwe agenda.

Dankzij de call konden weer 120 nieuwe projectvoorstellen (met een gevraagd budget van € 75 mln.) worden gehonoreerd en toegevoegd aan het onderzoeksportfolio. (NB In de call en honorering wordt sinds de intrede van het missiegedreven onderzoekbeleid in 2019 geen onderscheid meer gemaakt tussen T&U en A&F; deze cijfers gelden dan ook voor beide gecombineerd.)

Daarnaast heeft de TKI TU in 2019 substantieel aandacht besteed aan valorisatie activiteiten, verenigd in het programma Impact 2025.

In de loop van de afgelopen zeven jaar heeft de TKI honderden projecten gehonoreerd. Het portfolio van 2019 bedraagt 109 PPS-en. Vrijwel alle PPS-en lopen meerdere jaren. De totale omvang van het onderzoeksportfolio in 2019 is (naar schatting) 42 mln. euro, waarvan circa 45% gefinancierd door het bedrijfsleven. Er is door de TKI 6,7 mln. TKI toeslag verdiend; de rest van het budget bestaat uit TO2 capaciteit en incidentele subsidies, met name voor het voormalig deel Uitgangsmaterialen.

Balans per 31 december

Activa

Materiële vaste activa

Computer / informatiesysteem

Flottende activa

Vorderungen

Liquide middelen

Totaal

Passiva

Eigen vermogen

Algemene reserve

Stand per 1 januari

Saldo boekjaar

Stand per 31 december

Totaal Eigen vermogen

Voorzieningen

Kortlopende schulden

2019	2018
969	1.584
969	1.584
27.598.196	20.184.591
6.965.012	5.524.082
34.563.208	25.708.673
34.564.176	25.710.257
277.508	180.314
196.510	457.822
80.998	277.508
80.998	277.508
143.232	143.232
34.339.945	25.289.517
34.564.176	25.710.257

Rekening van baten en lasten**Totaaloverzicht met vergelijkende cijfers**

<u>Baten</u>	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
Subsidies	5.089.222	4.580.000	4.604.000	5.989.982
Diverse baten	10.026	-	-	40.519
TOTAAL	5.099.248	4.580.000	4.604.000	6.030.501

<u>Lasten</u>	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
PERSONEELSKOSTEN	604.767	425.000	466.000	330.729
REIS-, VERBLIJF- EN VERGADERKOSTEN				
3 Bestuurs- en commissievergadering	12.918	20.500	13.000	18.847
6 Reis- en verblijfskosten secretariaat	9.781	10.000	8.700	9.712
ALGEMENE UITGAVEN				
1 Afschrijvingen	615	-	400	915
2 Bureaukosten	29.093	38.750	30.400	36.105
3 Porto/telecommunicatie/internet	10.348	3.000	5.000	4.047
6 Promotie	107.887	2.000	10.000	121.517
7 Externe advisering/diensten door derden	90.598	60.750	51.000	47.671
HUISVESTINGSKOSTEN	17.848	20.000	19.500	17.530
PROJECTEN	4.411.903	4.000.000	4.000.000	4.985.606
TOTAAL	5.295.758	4.580.000	4.604.000	5.572.679
SALDO	196.510-	-	-	457.822

Rekening van baten en lasten

BATEN

Subsidies
Diverse doorbelastingen

2019	2018
5.089.222	5.989.982
10.026	40.519
5.099.248	6.030.501
604.767	330.729
12.918	18.847
9.781	9.712
615	915
29.093	36.105
10.348	4.047
107.887	121.517
90.598	47.671
17.848	17.530
4.411.903	4.985.606
5.295.758	5.572.679

LASTEN

Personeelskosten
Bestuurs- en commissievergadering
Reis- en verblijfskosten secretariaat
Afschrijvingen
Bureaunkosten
Porto/telecommunicatie/internet
Promotie
Externe advisering/diensten door derden
Huisvestingskosten
Projecten

Saldo

-	196.510	457.822
---	----------------	----------------

RESULTAAT

Uitvoeringskosten

Totaal baten
Totaal lasten
Resultaat uitvoeringskosten

2019	2018
687.344	1.162.330
883.855	587.073
-196.510	575.257
3.615.700	1.061.274
3.615.700	1.178.708
796.204	3.806.898
796.204	3.806.898
-	-
-196.510	575.256

Projecten

Totaal baten
Totaal lasten
Totaal baten TKI Tuinbouw
Totaal lasten TKI Tuinbouw
Resultaat projecten

Toelichtingen op de balans

Grondslagen van waardering

Algemeen

De waardering van activa en passiva en de bepaling van het resultaat vinden plaats op basis van historische kosten. Tenzij bij de desbetreffende grondslag voor de specifieke balanspost anders wordt vermeld, worden de activa en passiva gewaardeerd volgens het kostprijsmodel.

Baten en lasten worden toegerekend aan het jaar waarop ze betrekking hebben. Winsten worden slechts opgenomen voor zover zij op balansdatum zijn gerealiseerd. Verplichtingen en mogelijke verliezen die hun oorsprong vinden voor het einde van het verslagjaar, worden in acht genomen indien zij voor het opmaken van de jaarrekening bekend zijn geworden.

Materiële vaste activa

De materiële vaste activa worden gewaardeerd op verkrijgingsprijs, verminderd met de cumulatieve afschrijvingen en indien van toepassing met bijzondere waardeverminderingen. De afschrijvingen worden gebaseerd op de geschatte economische levensduur en worden berekend op basis van een vast percentage van de verkrijgingsprijs, rekening houdend met een eventuele residuwaarde. Er wordt afgeschreven vanaf het moment van ingebruikneming.

Vorderingen

De vorderingen worden bij eerste verwerking opgenomen tegen de reële waarde en vervolgens gewaardeerd tegen de geamortiseerde kostprijs. De reële waarde en geamortiseerde kostprijs zijn gelijk aan de nominale waarde. Noodzakelijk geachte voorzieningen voor het risico van oninbaarheid worden in mindering gebracht. Deze voorzieningen worden bepaald op basis van individuele beoordeling van de vorderingen.

Liquide middelen

De liquide middelen zijn gewaardeerd tegen de nominale waarde. Indien middelen niet ter vrije beschikking staan, dan wordt hiermee bij de waardering rekening gehouden.

Grondslagen voor de resultaatbepaling

Resultaat

Het resultaat wordt bepaald op het verschil tussen de baten ter zake van publieke en private bijdragen en overige baten en de overeenkomstig de doelstelling van de Stichting aanvaardbare lasten. Baten en lasten worden toegerekend aan de periode waarop zij betrekking hebben.

Grondslagen van het kasstroomoverzicht

Het kasstroomoverzicht wordt opgesteld volgens de indirecte methode die door de Stichting wordt gepresenteerd als een Staat van herkomst en besteding der middelen die de aard van de mutaties binnen de geldmiddelen verduidelijkt.

Toelichtingen op de balans

Vaste activa

Computersysteem

Balanswaarde 1 januari

Afschrijving

Balanswaarde 31 december

Balanswaarde totaal per 31 december

2019	2018
1.583	2.499
- 615	- 915
969	1.583
969	1.583

Vlottende activa

Vorderingen / vooruitbetaald

Debiteuren

Openstaande debiteuren

Voorziening dubieuze debiteuren

Overige overlopende activa

TKI Uitgangsmaterialen

Tu Board

MIT-subsidies

TKI-toeslag

TKI-toeslag TKI Tuinbouw

Organiserend vermogen

Diverse posten

2019	2018
-	1.250
-	-
2.766.836	2.766.836
143.741	68.460
40.000	40.000
16.129.752	6.650.995
8.442.800	10.593.063
74.500	63.208
567	779
27.598.196	20.184.591

Liquide middelen

ABNAMRO NL12ABNA0455470731

ABNAMRO NL92ABNA0455469776

ABNAMRO NL32ABNA0462509273 TKI Tuinbouw

2019	2018
6.774.865	5.334.055
190.004	190.000
143	27
6.965.012	5.524.082

Toelichtingen op de balans

Eigen vermogen

Algemene reserve

Stand per 1 januari
Onverdeeld resultaat
Stand per 31 december

2019	2018
295.008	- 162.814
- 196.510	457.822
98.498	295.008

Voorzieningen

Belastingen

2019	2018
143.232	143.232

Kortlopende schulden

Crediteuren

-Wageningen Universiteit en Research
-TNO
-Proeftuin Zwaagdijk
-Vrije Universiteit Amsterdam
-Radboud Universiteit
-World Horti Center
-Schregardus
-Frug I Com
-TIB Development
-IOT Innovatief Ondernemen
-Technology Pull
-overige crediteuren

2019	2018
25.000	426.211
-	36.360
-	92.464
-	26.766
-	13.341
8.429	-
4.438	-
-	10.000
3.993	-
7.499	-
4.538	-
7.401	11.923
17.913.495	16.130.015
-	1.538.684
13.493.492	2.820.172
2.842.693	4.165.551
20.936	10.537
8.031	7.493
34.339.945	25.289.517

Overige overlopende passiva

TKI-toeslag
TKI-toeslag TKI Tuinbouw
Projectkosten
Projectkosten TKI Tuinbouw
Diverse nog te betalen
Personeelskosten/vakantiegeld

Niet in de balans opgenomen verplichtingen

Op 17-1-2017 is de Stichting TKI Tuinbouw & Uitgangsmaterialen gefuseerd met de Stichting TKI Tuinbouw. Alle resultaten van de Stichting TKI Tuinbouw komen ten gunste of ten laste van de Stichting TKI Tuinbouw & Uitgangsmaterialen.

De Stichting TKI Uitgangsmaterialen blijft bestaan, maar de financiële verplichtingen worden (indien nodig) overgenomen door de Stichting TKI Tuinbouw & Uitgangsmaterialen.

Per 1 maart 2017 heeft een verhuizing van het bureau plaatsgevonden van Gouda naar Zoetermeer. De hieruit voortvloeiende huurverplichtingen bedragen € 16.480 per jaar.

Toelichting op de rekening van baten en lasten

PROJECTEN

<u>Subsidie</u>	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
TKI-toeslag	3.615.700			1.061.274
TKI-toeslag TKI Tuinbouw	796.204			3.806.898
Organiserend vermogen	497.396			894.860
MIT-subsidie	179.922			226.951
TOTAAL	5.089.222	4.580.000	4.604.000	5.989.983

DIVERSE BATEN

	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
Sponsoring	10.000			
Overige doorbelastingen	-			15.572
Overige baten	26			24.947
TOTAAL	10.026	-	-	40.519

Toelichting op de rekening van baten en lasten**PERSONEELSKOSTEN**

	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
Brutoloon	171.732			159.413
Extern personeel	342.435			86.203
Vakantiegeld/-dagen/eindejaarsuitkering	27.992			25.808
Sociale lasten	25.651			24.385
Pensioenen	32.058			29.308
Studiekosten	3.771			4.632
Overige personeelskosten	1.128			979
TOTAAL	604.767	425.000	466.000	330.729

In 2019 was gemiddeld 2,32 fte in dienst.

De pensioenregeling voor de Stichting TKI Tuinbouw & Uitgangsmaterialen is ondergebracht bij ABP. De verschuldigde pensioenpremies zijn verantwoord in de rekening van baten en lasten.

Het externe personeel wordt voor een deel betaald vanuit een additionele geldstroom (€

103.889 uit de MIT-subsidie). De overige kosten bestaan uit inhuur van de directeur

programmering en de scientific director. Voor deze laatste zijn ook nog eenmalige kosten (€

68.460) uit 2018 opgenomen.

REIS-,VERBLIJF- EN VERGADERKOSTEN**Bestuurskosten**

	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
Vacatiegelden	5.247			7.192
Review committee	2.022			10.089
Vergaderkosten	5.650			1.567
TOTAAL	12.918	20.500	13.000	18.847

Reis-, verblijf- en representatiekosten

	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
woon-werk	1.458			1.311
binnenland	2.602			3.336
buitenland	3.627			3.390
representatie	2.095			1.675
TOTAAL	9.781	10.000	8.700	9.712

Toelichting op de rekening van baten en lasten

ALGEMENE UITGAVEN

Afschrijvingen

Onder deze post vallen de reguliere afschrijvingen van het computersysteem en de overige kantoorinventaris.

<u>Afschrijvingen</u>	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
automatisering	615			915
TOTAAL	615	-	400	915

<u>Bureaunkosten</u>	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
Automatisering	1.925			7.738
Licenties	24.519			24.248
Bankkosten	264			235
Drukwerk/kantoorbehoeften	1.153			3.016
Verzekeringen	775			775
Onderhoud/kleine aanschaffingen	457			92
TOTAAL	29.093	38.750	30.400	36.105

<u>Communicatie</u>	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
telecommunicatie en internet website	4.258 6.090			4.047
TOTAAL	10.348	3.000	5.000	4.047

<u>Promotie</u>	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
Publiciteit en PR	107.887			121.517
TOTAAL	107.887	2.000	10.000	121.517

Deze kosten worden voor een deel betaald vanuit additionele geldstromen (€ 61.317 uit MIT-subsidie en € 10.000 uit sponsoring). De overige kosten bestaan hoofdzakelijk uit de uitwerking KIA en MMIP's.

Toelichting op de rekening van baten en lasten

<u>Externe advisering/diensten door derden</u>	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
Accountant	21.990			24.200
Juridische kosten	839			2.323
Salarisadministratie extern	694			625
Diensten door derden	67.075			20.523
TOTAAL	90.598	60.750	51.000	47.671

De kosten voor diensten derden worden voor € 34.794 gefinancierd uit de MIT-subsidie. De overige kosten bestaan hoofdzakelijk uit kosten gemaakt voor Valorisatie.

<u>HUISVESTINGSKOSTEN</u>	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
Huur	16.182			15.566
Onderhoud en schoonmaak	1.557			1.515
Overige	109			449
TOTAAL	17.848	20.000	19.500	17.530

PROJECTEN

	jaarrekening 2019	begroting 2019	begroting 2020	jaarrekening 2018
Onderzoekskosten	3.615.700			1.178.708
Onderzoekskosten TKI Tuinbouw	796.203			3.806.898
TOTAAL	4.411.903	4.000.000	4.000.000	4.985.606

Kasstroomoverzicht

	2019	2018
<u>Kasstroom uit operationele middelen</u>		
Saldo van baten en lasten	- 196.510	457.821
Afschrijvingen	615	915
Cashflow	- 195.895	458.736
Mutaties in werkkapitaal		
- kortlopende vorderingen	7.413.605	867.304
- kortlopende schulden	9.050.428	1.634.809
Mutatie werkkapitaal	1.636.823	767.505
Totaal kasstroom uit operationele activiteiten (=nettokasstroom)	1.440.928	1.226.241
<u>Kasstroom uit investeringsactiviteiten</u>		
Mutaties in materiële vaste activa	-	-
Mutatie geldmiddelen	1.440.928	1.226.241
Beginsaldo geldmiddelen	5.524.083	4.297.840
Eindsaldo geldmiddelen	6.965.012	5.524.082
Mutatie geldmiddelen	1.440.928	1.226.242

OVERZICHT PROJECTEN											
projectnummer	projectnaam	toegekende tki-toeslag	bijdrage EZ	totaal project	reeds uitbetaald	nog te betalen	bijdrage overheid	tki-toeslag	ontvangen EZ-subsidie	reeds ontvangen TKI-toeslag	nog te ontvangen
TU-2016-001	Nieuwe typen en kennis van small-RNA in planten	36.000		36.000	34.908	1.092		36.000		34.908	1.092
TU-2016-003	Strawberry resistance to thrips	85.000		85.000	85.000	-		85.000		85.000	-
TU-2016-007	Novel roots for novel traits ; identification and characterization of superior rootstocks for tomato	100.000		100.000	100.000	-		100.000		100.000	-
TU-2016-009	Masterclass Sierteelt	37.350		37.350	37.350	-		37.350		37.350	-
TU-2016-011	Planten voor een prima binnenklimaat	410.000		410.000	236.860	173.140		410.000		236.860	173.140
TU-2016-012	Groene Health Check 1e fase	140.000		140.000		140.000		140.000			140.000
TU-2016-013	Interventies Biologische Voeding in Gesloten Settings	256.000		256.000	256.000	-		256.000		256.000	-
TU-2016-014	Astaxanthine 2.0	380.000		380.000	219.416	160.584		380.000		219.416	160.584
TU-2016-015	De Nederlandse Winteraardbei	150.000		150.000	150.000	-		150.000		150.000	-
TU-2017-001	Global design basics for greenhouse structures	200.000		200.000	90.914	109.086		200.000		90.914	109.086
TU-2017-002	Role of helper microbes enhancing downy mildew on leafy vegetables	560.000		560.000	267.285	292.715		560.000		267.285	292.715
TU-2017-003	Groene Gezonde Studenten	210.000		210.000	177.685	32.315		210.000		177.685	32.315
TU-2017-004	Nooit meer spuien	50.000		50.000	43.500	6.500		50.000		43.500	6.500
TU-2017-005	Naar een duurzame koolteelt (DKT)	240.000		240.000	182.000	58.000		240.000		182.000	58.000
TU-2017-006	Ketenbenadering voor verlaging milieu-impact sierteelt	315.000		315.000	252.000	63.000		315.000		252.000	63.000
TU-2017-008	Teelt de grond uit Bladgewassen en kruiden	70.000		70.000	70.000	-		70.000		70.000	-
TU-2017-009	Data driven integrated growing systems	800.000		800.000	400.000	400.000		800.000		400.000	400.000
TU-2017-010	How is the development of type VI glandular trichomes and the production of volatile terpenes orchestrated	260.000		260.000		260.000		260.000			260.000
TU-2017-011	Towards a groundbreaking and future-oriented system change in agriculture and horticulture	517.259		517.259		517.259		517.259			517.259
TU-2017-012	Optimization of terpenoid production in cultivated tomato through identification of novel wild tomato genetic factors	235.000		235.000		235.000		235.000			235.000
TU-2017-013	Understanding Haploid Embryo Formation in Plants	700.000		700.000	256.900	443.100		700.000		256.900	443.100

OVERZICHT PROJECTEN

projectnummer	projectnaam	toegekende tki-toeslag	bijdrage EZ	totaal project	reeds uitbetaald	nog te betalen	bijdrage overheid	tki-toeslag	ontvangen EZ-subsidie	reeds ontvangen TKI-toeslag	nog te ontvangen
TU-2018-001	Transcriptional networks up- and downstream of the negative regulators of plant immunity DMR6 and DLO1	95.000		95.000		95.000		95.000			95.000
TU-2018-002	SIOM2: Connecting disruptive datatechnology to the greenhouse technology sector	1.450.000		1.450.000		1.450.000		1.450.000			1.450.000
TU-2018-003	Gezonder binnenklimaat door planten	50.000		50.000	40.000	10.000		50.000		40.000	10.000
TU-2018-004	Prettig groen wonen	165.000		165.000	55.000	110.000		165.000		55.000	110.000
TU-2018-005	Duurzame fruitintroducties beter begrepen	444.580		444.580	95.420	349.160		444.580		95.420	349.160
TU-2018-006	Creating Clean Corridors	250.000		250.000		250.000		250.000			250.000
TU-2018-007	De groene tulp	579.200		579.200	151.850	427.350		579.200		151.850	427.350
TU-2018-008	Strain instability in fungi as a model for the study of recombination and epegenetic regulation of meiosis	370.490		370.490	82.470	288.020		370.490		82.470	288.020
TU-2018-009	Fenotypische plasticiteit in wortelarchitectuur: de sleutel tot tolerantie voor parasitaire aaltjes in planten?	400.000		400.000	77.881	322.119		400.000		77.881	322.119
TU-2018-010	Lasting Beauty	488.800		488.800	122.200	366.600		488.800		122.200	366.600
TU-2018-011	Nieuwe middelen voor beheersing van Fusarium ziekte in tulp	130.000		130.000		130.000		130.000			130.000
TU-2018-012	HeatYield - stabilising crop yield in a warming world	400.000		400.000		400.000		400.000			400.000
TU-2018-013	De Waarde(n) van groente en fruit	672.535		672.535	128.313	544.222		672.535		128.313	544.222
TU-2018-014	Taking HDAC-Inhibitors to the next level in doubled-haploid embryo production	560.000		560.000	101.000	459.000		560.000		101.000	459.000
TU-2018-016	Counteracting Botrytis and Alternaria infection by interfering with plant susceptibility genes	600.000		600.000	150.000	450.000		600.000		150.000	450.000
TU-2018-017	Groenbemers in de praktijk: een stap naar diversificatie van plantaardige productiesystemen	400.000		400.000	100.000	300.000		400.000		100.000	300.000
TU-2018-019	Prediction of seed vigour and storability	360.000		360.000	90.000	270.000		360.000		90.000	270.000
TU-2018-020	Understanding Plants via Augmented Reality	480.000		480.000	120.000	360.000		480.000		120.000	360.000
TU-2018-021	Finding the Achilles' heel of Brassica for Black Rot Disease	484.000		484.000		484.000		484.000			484.000
TU-2018-022	De weg naar digitale groene vingers	336.000		336.000	100.000	236.000		336.000		100.000	236.000
TU-2018-023	Visual Analytics for Plant Pangenomes	60.000		60.000		60.000		60.000			60.000
TU-2018-024	Innovatieve alternatieve teeltsystemen voor grondgebonden snijbloemen (bedekte teelt)	513.000		513.000	138.000	375.000		513.000		138.000	375.000

OVERZICHT PROJECTEN

17

OVERZICHT PROJECTEN

projectnummer	projectnaam	toegekende tki-toeslag	bijdrage EZ	totaal project	reeds uitbetaald	nog te betalen	bijdrage overheid	tki-toeslag	ontvangen EZ-subsidie	reeds ontvangen TKI-toeslag	nog te ontvangen
TKI TUINBOUW											
T-DLO-2013-005	Precisietechnologie Tuinbouw	VASTG	71.984	71.984	71.984	-		71.984		71.984	-
T-DLO-2013-007	Optimale fruitkwaliteit voor keten en consument	VASTG ESTELD	26.405	26.405	26.405	-		26.405			-
T-DLO-2013-013	Biologie en beheersing van de suzuki fruitvlieg	VASTG	11.157	11.157	11.157	-		11.157		26.405 11.157	-
T-TKI-2013-001	Groene gewasbescherming heeft de toekomst	VASTG	1.800.000	1.800.000	1.800.000	-		1.800.000		1.800.000	-
T-TKI-2013-002	Sierteelt in de biobased economy	VASTG ESTELD	187.645	187.645	187.645	-				187.645	-
T-TKI-2013-003	Development of Greenhouse structural design		300.000	300.000	300.000	-0		300.000		300.000	0
T-TKI-2013-007	Teelt de grond uit 2		2.115.704	2.115.704	2.115.705	-1		2.115.704		2.115.705	-1
T-TKI-2014-001	Optimalisatie groei en productie van anti-obesitas gewas Dioscorea		171.000	171.000	171.000	-		171.000		171.000	-
T-TKI-2014-002	BiGt&u: luisteren naar consument en keten		1.440.000	1.440.000	924.499	515.501		1.440.000		924.499	515.501
T-TKI-2014-003	New business met groene & hoogwaardige plantenstoffen uit de tuinbouw		24.500	24.500	2.661	21.839		24.500		2.661	21.840
T-TKI-2014-005	De Winterlichtkas-ontwerpen, ontwikkelen en aantonen proof of principle		329.800	329.800	296.820	32.980		329.800		296.820	32.980
T-TKI-2014-006	Fotosynthesesensoren: mogelijkheden in de sierteelt		92.372	92.372	92.372	-		92.372		92.372	-
T-TKI-2014-007	Levend of dood, dat is de vraag!		500.000	500.000	450.000	50.000		500.000		450.000	50.000
T-TKI-2014-008	Innovatieve efficiënte toedieningstechnieken		626.000	626.000	563.400	62.600		626.000		563.400	62.600
T-TKI-2014-010	Green Challenges voor de geïntegreerde (Glas)tuinbouw		1.000.000	1.000.000	900.000	100.000		1.000.000		900.000	100.000
T-TKI-2014-011	Duurzame G&F-ketens (GreenCHAINge)		3.129.000	3.129.000	2.651.963	477.037		3.129.000		2.651.963	477.037
T-TKI-2014-012	Ontwikkelen en implementeren van een nieuw interactief bewaarsysteem voor hardfruit		121.500	121.500	67.185	54.315		121.500		67.185	54.315
T-TKI-2014-013	Groen voor een gezonde leef-, woon- en werkomgeving		46.000	46.000	40.877	5.123		46.000		40.877	5.123

OVERZICHT PROJECTEN

projectnummer	projectnaam	toegekende tki-toeslag	bijdrage EZ	totaal project	reeds uitbetaald	nog te betalen	bijdrage overheid	tki-toeslag	ontvangen EZ- subsidie	reeds ontvangen TKI-toeslag	nog te ontvangen
T-TKI-2014-014	Van groen naar gezond: werkingsmechanismen achter het positieve effect van groen op gezondheid en welbevinden	63.000		63.000	49.572	13.428		63.000		49.572	13.428
T-TKI-2014-015	Ecosysteemdiensten van boomkwekerijproducten	165.000		165.000	165.000	-		165.000		165.000	-
T-TKI-2014-016	Groen voor Grijs (pilotproject Oisterwijk)	260.000		260.000	21.833	238.167		260.000		21.833	238.167
T-TKI-2014-017	Groene gezonde ziekenhuizen	240.000		240.000	240.000	-		240.000		240.000	-
T-TKI-2014-018	Fresh <online> Pack	100.000		100.000	44.739	55.261		100.000		44.739	55.261
T-TKI-2014-019	Kunstmatige Intelligentie in de Sierteeltketen	1.154.000		1.154.000	241.229	912.771		1.154.000		241.229	912.771
T-TKI-2014-023	Wereldse Kasomhellingen	35.000		35.000	35.000	-		35.000		35.000	-
T-TKI-2014-024	Beslissingsondersteuning voor toeleveranciers	295.000		295.000	295.000	-		295.000		295.000	-
	Totaal TKI Tuinbouw	14.305.067	-	14.305.067	11.766.044	2.539.023	-	14.305.067	-	11.766.045	2.539.022
	TOTAAL	32.583.381	1.145.000	#####	17.857.925	#####	1.145.000	#####	1.030.500	17.078.987	15.618.894

WNT-verantwoording 2019

Per 1 januari 2013 is de Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector (WNT) ingegaan. Deze verantwoording is opgesteld op basis van de volgende op Stichting TKI Tuinbouw van toepassing zijnde regelgeving: Het algemene WNT-maximum.

Bedragen x € 1	M.P. Roelse	M.P. Roelse
	2019	2018
Functie	operationeel	operationeel
Duur dienstverband in 2019	directeur	directeur
Omvang dienstverband (in fte)	1/1-31/12	1/1-31/12
Gewezen topfunctionaris	1,0	1,0
Echte of fictieve dienstbetrekking	nee	nee
	ja	ja
Individueel WNT-maximum	194.000	189.000
Bezoldiging		
Beloning	120.493	111.156
Belastbare onkostenvergoedingen	-	-
Beloningen betaalbaar op termijn	19.611	17.706
<i>Subtotaal</i>	140.104	128.862
-/- Onverschuldigd betaald bedrag	-	-
Totaal bezoldiging	140.104	128.862

Bedragen x € 1	W. van Eck	W. van Eck
	2019	2018
Functie	programma	programma
Duur dienstverband in 2019	directeur	directeur
Omvang dienstverband (in fte)	1/1-31/12	1/1-31/12
Gewezen topfunctionaris	0,5	0,5
Echte of fictieve dienstbetrekking	nee	nee
	ja	ja
Individueel WNT-maximum	97.000	90.500
Bezoldiging		
Beloning	63.456	58.869
Belastbare onkostenvergoedingen	-	-
Beloningen betaalbaar op termijn	8.948	7.838
<i>Subtotaal</i>	72.404	66.707
-/- Onverschuldigd betaald bedrag	-	-
Totaal bezoldiging	72.404	66.707

WNT-verantwoording 2019

Bedragen x € 1	J. Vogelesang
Functie	2019
Duur dienstverband in 2019	scientific
Omvang dienstverband (in fte)	director
Gewezen topfunctionaris	1/1-31/12
Echte of fictieve dienstbetrekking	0,4
	nee
	ja
Individueel WNT-maximum	77.600
Bezoldiging	
Beloning	62.176
Belastbare onkostenvergoedingen	-
Beloningen betaalbaar op termijn	13.597
<i>Subtotaal</i>	75.773
-/- Onverschuldigd betaald bedrag	-
Totaal bezoldiging	75.773

Overige gegevens

Bestemming saldo

Het negatieve saldo van baten en lasten van € 196.510 wordt in mindering gebracht op het eigen vermogen.

Controleverklaring

Voor de tekst van de controleverklaring wordt verwezen naar de volgende pagina van de jaarrekening.

Aan het bestuur van
Stichting Topconsortium voor Kennis en Innovatie Tuinbouw en Uitgangsmaterialen
Louis Pasteurlaan 6
Hortiversum Kamers A3.17 en A3.19
2719 EE Zoetermeer

CONTROLEVERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT

A. Verklaring over de in het jaarverslag opgenomen jaarrekening 2019

Ons oordeel

Wij hebben de jaarrekening 2019 van Stichting Topconsortium voor Kennis en Innovatie Tuinbouw en Uitgangsmaterialen te Gouda gecontroleerd.

Naar ons oordeel geeft de in dit jaarverslag opgenomen jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van het vermogen van Stichting Topconsortium voor Kennis en Innovatie Tuinbouw en Uitgangsmaterialen per 31 december 2019 en van het resultaat over 2019 in overeenstemming met de in Nederland geldende RJ-Richtlijn 640 Organisaties zonder winststreven en de bepalingen van en krachtens de Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector (WNT).

De jaarrekening bestaat uit:

1. de balans per 31 december 2019;
2. de rekening van baten en lasten over 2019; en
3. de toelichting met een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving en andere toelichtingen.

De basis voor ons oordeel

Wij hebben onze controle uitgevoerd volgens het Nederlands recht, waaronder ook de Nederlandse controlestandaarden vallen en het Controleprotocol WNT. Onze verantwoordelijkheden op grond hiervan zijn beschreven in de sectie 'Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening'.

Wij zijn onafhankelijk van Stichting Topconsortium voor Kennis en Innovatie Tuinbouw zoals vereist in de Wet toezicht accountantsorganisaties (Wta), de Verordening inzake de onafhankelijkheid van accountants bij assurance-opdrachten (ViO) en andere voor de opdracht relevante onafhankelijkheidsregels in Nederland. Verder hebben wij voldaan aan de Verordening gedrags- en beroepsregels accountants (VGBA).

Wij vinden dat de door ons verkregen controle-informatie voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel.

B. Verklaring over de in het jaarverslag opgenomen andere informatie

Naast de jaarrekening en onze controleverklaring daarbij, omvat het jaarverslag andere informatie, die bestaat uit:

- het bestuursverslag;
- de overige gegevens.

Op grond van onderstaande werkzaamheden zijn wij van mening dat de andere informatie met de jaarrekening verenigbaar is en geen materiële afwijkingen bevat.

Wij hebben de andere informatie gelezen en hebben op basis van onze kennis en ons begrip, verkregen vanuit de jaarrekeningcontrole of anderszins, overwogen of de andere informatie materiële afwijkingen bevat.

Met onze werkzaamheden hebben wij voldaan aan de vereisten in de Nederlandse Standaard 720. Deze werkzaamheden hebben niet dezelfde diepgang als onze controlewerkzaamheden bij de jaarrekening.

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen van de andere informatie, waaronder het bestuursverslag en de overige gegevens, in overeenstemming met RJ-Richtlijn 640 Organisaties zonder winststreven.

C. Beschrijving van verantwoordelijkheden met betrekking tot de jaarrekening

Verantwoordelijkheden van het bestuur voor de jaarrekening

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opmaken en getrouw weergeven van de jaarrekening in overeenstemming met de in Nederland geldende RJ-Richtlijn 640 Organisaties zonder winststreven en de bepalingen van en krachtens de Wet normering bezoldiging topfunctionarissen publieke en semipublieke sector (WNT). In dit kader is het bestuur verantwoordelijk voor een zodanige interne beheersing die het bestuur noodzakelijk acht om het opmaken van de jaarrekening mogelijk te maken zonder afwijkingen van materieel belang als gevolg van fouten of fraude.

Bij het opmaken van de jaarrekening moet het bestuur afwegen of de onderneming in staat is om haar werkzaamheden in continuïteit voort te zetten. Op grond van genoemd verslaggevingsstelsel moet het bestuur de jaarrekening opmaken op basis van de continuïteitsveronderstelling, tenzij het bestuur het voornemen heeft om de stichting te liquideren of de activiteiten te beëindigen of als beëindiging het enige realistische alternatief is. Het bestuur moet gebeurtenissen en omstandigheden waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan of de onderneming haar activiteiten in continuïteit kan voortzetten, toelichten in de jaarrekening.

Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening

Onze verantwoordelijkheid is het zodanig plannen en uitvoeren van een controleopdracht dat wij daarmee voldoende en geschikte controle-informatie verkrijgen voor het door ons af te geven oordeel.

Onze controle is uitgevoerd met een hoge mate maar geen absolute mate van zekerheid waardoor het mogelijk is dat wij tijdens onze controle niet alle materiële fouten en fraude ontdekken.

Afwijkingen kunnen ontstaan als gevolg van fraude of fouten en zijn materieel indien redelijkerwijs kan worden verwacht dat deze, afzonderlijk of gezamenlijk, van invloed kunnen zijn op de economische beslissingen die gebruikers op basis van deze jaarrekening nemen. De materialiteit beïnvloedt de aard, timing en omvang van onze controlewerkzaamheden en de evaluatie van het effect van onderkende afwijkingen op ons oordeel.



Wij hebben deze accountantscontrole professioneel kritisch uitgevoerd en hebben waar relevant professionele oordeelsvorming toegepast in overeenstemming met de Nederlandse controlestandaarden, ethische voorschriften en de onafhankelijkheidseisen. Onze controle bestond onder andere uit:

- het identificeren en inschatten van de risico's dat de jaarrekening afwijkingen van materieel belang bevat als gevolg van fouten of fraude, het in reactie op deze risico's bepalen en uitvoeren van controlewerkzaamheden en het verkrijgen van controle-informatie die voldoende en geschikt is als basis voor ons oordeel. Bij fraude is het risico dat een afwijking van materieel belang niet ontdekt wordt groter dan bij fouten. Bij fraude kan sprake zijn van samenspanning, valsheid in geschrifte, het opzettelijk nalaten transacties vast te leggen, het opzettelijk verkeerd voorstellen van zaken of het doorbreken van de interne beheersing;
- het verkrijgen van inzicht in de interne beheersing die relevant is voor de controle met als doel controlewerkzaamheden te selecteren die passend zijn in de omstandigheden. Deze werkzaamheden hebben niet als doel om een oordeel uit te spreken over de effectiviteit van de interne beheersing van de stichting;
- het evalueren van de geschiktheid van de gebruikte grondslagen voor financiële verslaggeving en het evalueren van de redelijkheid van schattingen door het bestuur en de toelichtingen die daarover in de jaarrekening staan;
- het vaststellen dat de door het bestuur gehanteerde continuïteitsveronderstelling aanvaardbaar is. Tevens het op basis van de verkregen controle-informatie vaststellen of er gebeurtenissen en omstandigheden zijn waardoor gereede twijfel zou kunnen bestaan of de onderneming haar bedrijfsactiviteiten in continuïteit kan voortzetten. Als wij concluderen dat er een onzekerheid van materieel belang bestaat, zijn wij verplicht om aandacht in onze controleverklaring te vestigen op de relevante gerelateerde toelichtingen in de jaarrekening. Als de toelichtingen inadequaat zijn, moeten wij onze verklaring aanpassen. Onze conclusies zijn gebaseerd op de controle-informatie die verkregen is tot de datum van onze controleverklaring. Toekomstige gebeurtenissen of omstandigheden kunnen er echter toe leiden dat een onderneming haar continuïteit niet langer kan handhaven;
- het evalueren van de presentatie, structuur en inhoud van de jaarrekening en de daarin opgenomen toelichtingen; en
- het evalueren of de jaarrekening een getrouw beeld geeft van de onderliggende transacties en gebeurtenissen.

Wij communiceren met de met governance belaste personen onder andere over de geplande reikwijdte en timing van de controle en over de significante bevindingen die uit onze controle naar voren zijn gekomen, waaronder eventuele significante tekortkomingen in de interne beheersing.

Schoonhoven, 26 november 2020
Versluis Accountancy B.V.

J. Versluis RA

