

FINANCIEEL JAARRAPPORT 2022

VAN STICHTING TKI HTSM

TE UTRECHT

INHOUDSOPGAVE

	Pagina
FINANCIEEL VERSLAG	
Algemeen	1
Financiële positie	3
BESTUURSVERSLAG	
Bestuursverslag	6
JAARREKENING	
Balans per 31 december 2022	16
Staat van baten en lasten over 2022	18
Grondslagen van waardering en resultaatbepaling	19
Toelichting op de balans	21
Toelichting op de staat van baten en lasten	27
OVERIGE GEGEVENS	
Controleverklaring van de onafhankelijke accountant	32

FINANCIEEL VERSLAG

Aan de voorzitter van het Bestuur van
Stichting TKI HTSM
Winthontlaan 2
3526 KV Utrecht

Nieuwegein, 12 juni 2023
Ons kenmerk: AUD 2013047 NDN

ALGEMEEN

Stichting TKI HTSM

Stichting TKI HTSM is op 30 augustus 2012 opgericht. De statutaire vestigingsplaats is Utrecht. De Stichting heeft ten doel:

- het inrichten en in stand houden van het Topconsortium voor Kennis en Innovatie (TKI) in de topsector High Tech Systemen en Materialen (HTSM), gericht op het tot stand brengen en doen uitvoeren van een meerjarig TKI programma voor de topsector HTSM, waarin bedrijfsleven, onderzoeksorganisaties en overheden participeren;
- de coördinatie van hetgeen met betrekking tot het TKI programma is vastgelegd in het vigerende Innovatiecontract HTSM gepubliceerd onder verantwoordelijkheid van het besluit van de Minister van Economische zaken, Landbouw en Innovatie in Staatscourant nr. 3157 van zeventien februari tweeduizend en twaalf ingestelde Topteam HTSM.

Oprichting stichting

Activiteiten

De activiteiten van Stichting TKI HTSM, bestaan voornamelijk uit:

- het doen programmeren van en uitvoering laten geven aan onderzoek, ontwikkeling en innovatie op het gebied van de topsector HTSM;
- het verzorgen van de aanvraag TKI toeslag en het verdelen van de TKI toeslag;
- het doen vastleggen van afspraken over intellectueel eigendom voortkomend uit het TKI programma;

- het zorg dragen voor een goed functionerende administratie;
- het zorg dragen voor een goede voorlichting en communicatie met betrekking tot het TKI en het TKI programma;
- het zorg dragen voor een goede aansluiting tussen het TKI programma en de Europese onderzoeksprogramma's relevant voor de topsector HTSM;
- het zorg dragen voor een goede betrokkenheid van het Midden- en Kleinbedrijf (MKB), onder meer door het inrichten van een MKB loket;
- het verrichten van alle andere werkzaamheden, die met het vorenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn.

De Stichting beoogt niet het maken van winst.

De Stichting kent als organen een Raad van Toezicht, een Bestuur, een Roadmap Council en een Directie.

Het Bestuur bestaat uit de volgende personen:

- M.H. Hendrikse (voorzitter)
- E.P.W. Savenije
- H. Büthker
- F.P.T. Baaijens
- A. van Mourik
- H.G. Tappel
- P.J. Werkhoven
- J.M.A. Scherpen
- L. Klomp

FINANCIËLE POSITIE

Ter verkrijging van een inzicht in de financiële positie van de stichting verstrekken wij u de navolgende overzichten. Deze zijn gebaseerd op de gegevens uit de jaarrekening. Wij geven hierna een opstelling van de balans per 31 december 2022 in verkorte vorm.

Financiële structuur

x 1.000	31-12-2022		31-12-2021	
	€	%	€	%
Activa				
Financiële vaste activa	92.861	83,9	90.605	87,9
Liquide middelen	<u>17.766</u>	<u>16,1</u>	<u>12.502</u>	<u>12,1</u>
	<u>110.627</u>	<u>100,0</u>	<u>103.107</u>	<u>100,0</u>
Passiva				
Stichtingsvermogen	25.800	23,3	35.013	34,0
Langlopende schulden	84.202	76,1	67.311	65,3
Kortlopende schulden	<u>625</u>	<u>0,6</u>	<u>783</u>	<u>0,7</u>
	<u>110.627</u>	<u>100,0</u>	<u>103.107</u>	<u>100,0</u>

Analyse van de financiële positie

x 1.000	31-12-2022	31-12-2021
	€	€
Op korte termijn beschikbaar		
Liquide middelen	17.766	12.502
Kortlopende schulden	<u>-625</u>	<u>-783</u>
Liquiditeitssaldo = werkkapitaal	17.141	11.719
Vastgelegd op lange termijn		
Financiële vaste activa	<u>92.861</u>	<u>90.605</u>
Gefinancierd met op lange termijn beschikbare middelen	<u>110.002</u>	<u>102.324</u>
Financiering		
Stichtingsvermogen	25.800	35.013
Langlopende schulden	<u>84.202</u>	<u>67.311</u>
	<u>110.002</u>	<u>102.324</u>

BESTUURSVERSLAG

Holland High Tech

Global Challenges, Smart Solutions



Jaarrapportage TKI HTSM 2022

Kenmerk 23.0192

1. Algemeen

1.1 De interne organisatie

In 2022 is de transitie van externe medewerkers naar interne medewerkers gestart. Dit heeft geresulteerd tot indiensttreding van twee medewerkers in september 2022. In 2023 moet deze transitie zijn afgerond. Ook in 2022 is ondanks de beperktere impact van Covid-19 voor het overgrote deel van de gesprekken, video-overleg nog de norm gebleven. Dit versterkt de efficiëntie omdat het TKI-team verspreid over Nederland zijn werk doet en er nog onvoldoende fysieke werkplekken zijn. Wel is de urgentie gegroeid om te investeren in een teamgevoel, zijn we er meerdere keren in geslaagd om een fysieke bijeenkomsten met het TKI-bureau te organiseren en wordt gekeken naar uitbreiding van fysieke werkplekken in Utrecht en het starten van een HUB-locatie in Veldhoven. De bestaande sterke samenwerking met alle partijen in het ecosysteem is succesvol voortgezet.

De mogelijkheid van fysieke bijeenkomsten is voor de organisatie van evenementen heel positief geweest. In het najaar is een zeer succesvol evenement gehouden, tot groot enthousiasme van onze achterban. We hebben veel aandacht kunnen besteden aan het verstevigen van de bestaande en het bouwen van nieuwe verbindingen en consortia.

1.1 Langetermijndoelstellingen

De topsector HTSM verbindt de technologische industrie en kennisinstellingen van Nederland in een ecosysteem voor samenwerking van wereldklasse. HTSM omvat meer dan 86.000 bedrijven, met 570.000 medewerkers, een productiewaarde van 154 miljard euro en een netto export van 60 miljard euro¹. De industrie in de topsector besteedt jaarlijks 5,7 miljard euro aan onderzoek en ontwikkeling, waarvan ruim 500 miljoen euro in publiek-private samenwerking (PPS) met partijen binnen en buiten Nederland.

Binnen HTSM worden sleuteltechnologieën ontwikkeld voor oplossingen van de grote maatschappelijke uitdagingen van vandaag, door het realiseren van producten en diensten die deze oplossingen economisch mogelijk maken. De technologieën van HTSM zijn alom aanwezig in consumentgerichte en zakelijke toepassingen, van telecommunicatie, het internet en energievoorziening, tot medische instrumenten, auto's, vliegtuigen en satellieten.

Het topteam HTSM wil door krachtenbundeling van bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheid een cruciale bijdrage leveren aan het oplossen van maatschappelijke uitdagingen en Nederland innovatief en economisch aan de wereldtop houden. De visie, missie en strategie van het topteam is vastgelegd in de HTSM Knowledge and Innovation Agenda 2018-2021². Het raamwerk van maatschappelijke uitdagingen en sleuteltechnologieën in deze agenda vormt de verbinding tussen de programmering in de HTSM roadmaps en het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid van de rijksoverheid³. Vanaf 2019 hebben de topsectoren het Missiegedreven Topsectoren en Innovatie Beleid (MTIB)⁴ vormgegeven in intense samenwerking met alle KIC-partners. In deze uitwerking is HTSM aangewezen als coördinator van de brede agenda Sleuteltechnologieën en de

¹ [Economische indicatoren topsector HTSM, 2010 - 2020 \(cbs.nl\)](#), maatwerk opdracht van TKI HTSM

² [KIA HTSM \(hollandhightech.nl\)](#)

³ <https://www.bedrijvenbeleidinbeeld.nl/bouwstenen-bedrijvenbeleid/missiegedreven-innovatiebeleid>

⁴ [Missies voor de toekomst | Topsectoren](#)

thematische agenda Veiligheid. Verder is HTSM nauw betrokken bij de KIA's voor Energietransitie en Duurzaamheid, de daaraan verbonden deelagenda's Toekomstbestendige Mobiliteit en Circulaire Economie, en voor Landbouw Water en Voedsel, en Gezondheid en Zorg.

Stichting TKI HTSM ('het TKI') implementeert de visie van het topteam HTSM door het programmeren en financieren van onderzoek in publiek-private samenwerking, het activeren van het ecosysteem van bedrijven en kennisinstellingen, het faciliteren van kennisuitwisseling en vraagsturing in het netwerk, en het communiceren over alle activiteiten met TKI-betrokkenheid. In algemene berichtgeving opereert het TKI onder de naam 'Holland High Tech'.

De kerntaken van het TKI bestaan uit het inrichten en onderhouden van de HTSM kennis- en innovatie-agenda en de HTSM roadmaps waaruit deze is opgebouwd, en het coördineren van de implementatie van deze agenda, in het bijzonder de uitvoering voor de topsector HTSM van de PPS-toeslageregeling en de MIT-regeling, en het onderhouden van de inhoudelijke en organisatorische verbinding met de KIA's in het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid. De integrale uitvoering van de coördinatie van de KIA's Sleuteltechnologieën en Veiligheid vraagt een substantiële extra inspanning. Nieuwe verbindingen worden gevormd in nieuwe governance structuren. Terwijl alle partijen in het MTIB de gegroeide complexiteit betreuren, wordt breed ook de waarde van deze governance herkend; nieuwe samenwerkingen ontstaan en er zijn reële mogelijkheden om in gezamenlijkheid een grotere impact op prioritaire onderwerpen te bereiken. Van belang is om de governance voor de looptijd van het KIC⁵ stabiel te houden en zo de resultaten van de investeringen in samenwerkingsvormen te oogsten.

1.2 Governance

De structuur van het TKI omvat het Bestuur, de Raad van Toezicht, de Roadmap Council, de Directie en het Bureau.

Het Bestuur is verantwoordelijk voor het beleid van het TKI en beslist over de uitvoering; het topteam HTSM maakt deel uit van het Bestuur. De Roadmap Council bestaat uit de trekkers van de roadmaps in de topsector en de ICT-roadmap; het Bestuur benoemt de leden. De onafhankelijke Raad van Toezicht vervult een klankbordfunctie en staat het Bestuur met raad en advies terzijde.

De Directie is aangesteld door het Bestuur en belast met de dagelijkse leiding van het TKI en de uitvoering van het beleid. Het Bureau ondersteunt de Directie in alle activiteiten; het Bureau werkt onder verantwoordelijkheid van de Directie.

Het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid eist een zeer brede inzet van topteam HTSM. Om de governance van de KIA's in dit beleid realistisch te kunnen invullen is overeengekomen de vertegenwoordiging van het topteam uit te breiden tot alle leden van het Bestuur van TKI HTSM. De Directie verzorgt het secretariaat van de door HTSM te coördineren KIA's Sleuteltechnologieën en Veiligheid en organiseert de inbreng vanuit de achterban in de overige KIA's.

⁵ [Kennis- en Innovatieconvenant 2020-2023 | Kamerstuk | Topsectoren](#)

2. Uitvoering

2.1 Verdeling van middelen en projectselectie

De inkomsten van het TKI komen voort uit verkregen PPS-toeslag, MIT-subsidie en de subsidie voor programma-ondersteunende activiteiten, alle verstrekt door RVO. De uitgaven van het TKI komen voort uit het verlenen van PPS-toeslag aan kennisinstellingen en betalingen aan derden vanuit de subsidies voor programma-ondersteunende activiteiten (POA) en voor MIT TKI-netwerkactiviteiten en -innovatiemakelaars.

Het TKI zet PPS-toeslag in voor onderzoek in programma's en projecten bij duurzaam door de overheid gefinancierde kennisinstellingen. Richtlijn in alle samenwerkingsvormen met de betrokken organisaties zijn de conclusies van de expertgroep voor spelregels in publiek-private samenwerking⁶. Door het TKI worden in het algemeen geen calls georganiseerd en er wordt geen eigen onderzoek uitgevoerd. Achtergrond hiervan is dat de kennisinstellingen waarmee het TKI samenwerkt al uitstekende procedures hebben om de kwaliteit van onderzoeksvorstellen te beoordelen.

Bij het programmeren van funderend onderzoek werkt het TKI nauw samen met NWO. In het kader van het KIC heeft NWO diverse hoofdlijnen uitgewerkt. In het kader van de missiegedreven calls levert het TKI als de coördinator van de KIA's Sleuteltechnologieën en Veiligheid prioriteiten voor de jaarlijkse calls aan. Met TNO en NLR wordt samengewerkt in de programmering van projecten voor toegepast onderzoek. Met TU/e, UT, TUD, RUG, ESI, M2i, QuTech, ARCNL en Holst Centre zijn specifieke afspraken gemaakt over de uitvoering van projecten met inzet van PPS-toeslag.

Het TKI heeft van RVO 34,3 miljoen euro PPS-programmatoeslag 2022 toegekend gekregen. Deze toeslag was gebaseerd op 119 miljoen euro PPS-grondslag in 2021. Het TKI zet deze toeslag in voor nieuw publiek-privaat onderzoek, gebruikmakend van de open en transparante instrumenten en mechanismen van de bij het TKI aangesloten kennisinstellingen.

De verdeling van de programmatoeslag vindt op hoofdlijnen plaats naar rato van de grondslag in de respectievelijke kennisinstellingen en HTSM-roadmaps. Jaarlijks worden de plannen van de kennisinstellingen gepresenteerd aan de Roadmap Council. Het Bestuur beslist over deze plannen op basis van het advies van de Roadmap Council.

De groeiende behoefte in het kader van het MTIB om gericht af te stemmen rond bepaalde prioriteiten heeft ertoe geleid dat het Bestuur vanaf toeslagjaar 2021 voor de resterende looptijd van het KIC de programmatoeslag deels prioritair inzet. Langs deze weg steunt het Bestuur de consortiumvorming rond de Breed Gedragen Programma's (BGP's) in de KIA Sleuteltechnologieën en prioritaire onderwerpen in de topsector.

Ter ondersteuning van de programmering van onderzoek met participatie van het mkb heeft het TKI een aanpak ingevoerd - samen met de Holland High Tech Partners - voor plannen in het kader van MIT TKI-netwerkactiviteiten en -innovatiemakelaars.

⁶ [Brief regering; Spelregels voor privaat-publieke samenwerking - Publiek-private samenwerking - Parlementaire monitor](#)

Hiernaast heeft het TKI in 2021 3,6 miljoen euro PPS-projecttoeslag ingezet, als getoond in Tabel 1. Ook deze projecten sluiten aan bij de thematiek van één of meer HTSM-roadmaps.

Tabel 1 – TKI HTSM PPS-projecttoeslagaanvragen in 2022

Code	Projectnaam	Kennisinstelling	Budget K€	Toeslag K€
TKI2212P01	WACO - Waterborne protective coating	TUD	€ 1048	€ 180
TKI2212P02	Dirac - Distributed High-Resolution Automotive Radar for Autonomous and Secure Mobility	TUD	€ 974	€ 156
TKI2212P03	ThermOpt	TU/e	€ 1194	€ 128
TKI2212P04	TOWR	TU/e	€ 1194	€ 136
TKI2212P05	ValuableAI	TU/e	€ 1194	€ 128
TKI2212P06	SEMI-XOM - Smart Exposure, Metrology and Inspection through neXtgen Opto-Mechatronics	TU/e	€ 2437	€ 248
TKI2212P07	AMBER - AdvanceMents in BEhavioral autonomy for medical Robotics	TU/e	€ 1194	€ 128
TKI2212P08	DACCLET - Dynamics of air entrapment in cooling circuits for lithographic exposure tools'	TU/e	€ 1194	€ 128
TKI2212P09	HiVECAF - Highly Versatile Efficient & Compact Active Filters	TU/e	€ 1194	€ 128
TKI2212P10	MoPlaMo	TU/e	€ 1173	€ 128
TKI2212P11	RAIDAR	TU/e	€ 2343	€ 248
TKI2212P12	MEDEIA	TU/e	€ 5393	€ 527
TKI2212P13	SimplyFAI	TU/e	€ 1162	€ 128
TKI2212P14	DAISPP	TU/e	€ 1174	€ 128
TKI2212P15	Act4AgrMotion	TU/e	€ 1184	€ 136
TKI2212P16	Learning in Motion	TU/e	€ 2509	€ 264
TKI2212P17	COMARIC	TU/e	€ 1161	€ 128
TKI2212P18	MATTER	TU/e	€ 1183	€ 128
TKI2212P19	ViPERS	TU/e	€ 1194	€ 128
TKI2212P20	LiGalli Sampling	TU	€ 922	€ 214
TKI2212P21	EMOSION	UT	€ 540	€ 104

2.2 Vraagsturing en mkb-betrokkenheid

De vraagsturing van het TKI wordt vormgegeven in de HTSM Knowledge and Innovation Agenda 2018-2021 en het MIT-innovatiestimuleringsplan voor de topsector HTSM en ICT. De hierin opgenomen HTSM roadmaps zijn opgesteld door gezamenlijke teams uit de gouden driehoek met experts uit grote bedrijven, mkb, universiteiten, TO2-instituten, NWO en overheden. In iedere roadmap wordt ingegaan op zowel de maatschappelijke uitdagingen als de economische relevantie van het deelgebied, op de prioriteiten en de valorisatie van het onderzoek, op de partners en het proces waarmee de roadmap onderhouden wordt, en op de voorziene investeringen in PPS-onderzoek. De HTSM roadmaps Advanced Instrumentation, Nanotechnology en Photonics hebben een trekker afkomstig uit het mkb. In totaal zijn meer dan 600 mkb'ers betrokken bij de roadmaps.

Participatie in onderzoek door het mkb wordt door het TKI ondersteund door het verstrekken aan relevante marktpartijen van middelen voor mkb-netwerkactiviteiten en innovatiemakelaars. TKI HTSM heeft voor uitvoering van de innovatiemakelaar-regeling een zevental makelaars aan zich verbonden om in 2022 de regeling aan high tech mkb aan te bieden, ondersteund met een transparante uitleg en aanmeldingsprocedure op de HHT website.

2.3 Internationaal

De HTSM-roadmaps overlappen met de 'Key Enabling Technologies' (KETs) van de Europese Commissie. Een deel van het PPS-onderzoek in de topsector HTSM wordt uitgevoerd in het kader van Europese programmering, met name door NLR. Vertegenwoordigers van HTSM roadmaps sturen direct mee aan de strategische agenda's van (pan)Europese samenwerkingsprogramma's met bedrijven en kennisinstellingen, waaronder de EUREKA-programma's en de Europese Joint Undertakings Clean Aviation en KDT (Key Digital Technologies, de opvolger van ECSEL). Zij zijn ook betrokken bij de totstandkoming en invulling van het nieuwe Horizon Europe programma.

Het internationaliseringsprogramma van het topteam concentreerde zich dit jaar op het implementeren van het Duitslandplan en het Frankrijkplan⁷. Onder het motto *van branding en beurzen naar business en banen* heeft het topteam de ambitie om internationalisering in toenemende mate te koppelen aan grensoverschrijdende innovatieprogramma's. Hiervoor wordt intens samengewerkt met de Holland High Tech Partners, RVO en de ministeries van EZK en Buitenlandse Zaken.

2.4 Kennisverspreiding

De valorisatie van onderzoeksresultaten is belegd bij de uitvoerende onderzoeksorganisaties. Kennisverspreiding vindt plaats via wetenschappelijke publicaties, via het overdragen of licentiëren van Intellectueel Eigendom, via gebruikersbijeenkomsten bij projecten en via bilaterale contacten tussen de publieke en private partijen in de projecten.

2.5 Transparantie en publiciteit

Het TKI ambieert jaarlijks meerdere evenementen te organiseren met brede vertegenwoordiging van beleidsmakers vanuit bedrijfsleven, kennisinstellingen en overheden.

Op 2 november hebben we een succesvol evenement georganiseerd in het conferentiecentrum De rijtuigenloods met een aansprekend programma en uiterst enthousiast publiek. Tijdens dit evenement werden de deelnemers door Jan Rotmans geïnspireerd op het onderwerp Duurzaamheid en waren er verschillende parallel sessies.

Het TKI onderhoudt een Holland High Tech website met informatie over de maatschappelijke thema's, de sleuteltechnologieën en de organisatie van de topsector HTSM, de lopende projecten in het TKI-programma en actuele informatie over ontwikkelingen en bijeenkomsten. Begin 2022 is een grondige update van de website uitgevoerd.. Begin 2023 staat de lancering van de websites voor de KIA-ST en KIA-Veiligheid gepland.

Ook verzorgt het TKI een regelmatige nieuwsbrief. Maandelijks verschijnen achtergrondartikelen op de website over door TKI HTSM mede gefinancierde samenwerkingsprojecten⁸.

Het TKI ontwikkelt Holland High Tech branding- en communicatiemiddelen om de zichtbaarheid, herkenbaarheid en de uitstraling van de topsector HTSM te vergroten. Het TKI verzorgt ook de communicatiemiddelen bij strategische evenementen, zoals beurzen, in binnen- en buitenland.

⁷ [Internationalisering \(hollandhightech.nl\)](https://www.hollandhightech.nl)

⁸ Inschrijven voor de nieuwsbrief via: [Nieuws & agenda \(hollandhightech.nl\)](https://www.hollandhightech.nl)

2.6 Cross-overs naar andere topsectoren en KIA's

De topsector HTSM ontwikkelt producten en diensten met toepassingen in alle andere Nederlandse topsectoren en levert daarmee ook een bijdrage aan de prestaties van die sectoren.

Het TKI coördineert twee KIA's in het MTIB: KIA Sleuteltechnologieën en KIA Veiligheid. In beide KIA's wordt actief gewerkt aan cross-topsectorale programmering. Ook in de andere thematische KIA's draagt de topsector bij aan specifieke programma's en wordt de samenwerking met andere topsectoren nadrukkelijk gezocht. Vanuit de governance van de KIA Sleuteltechnologieën waren de onderwerpen *Next Generation High Tech Equipment Manufacturing* en *Medical Technology* gestart als Breed Gedragen Programma (BGP) en is Next Gen High Tech inmiddels een programma voor het Nationaal Groeifonds geworden. Essentieel ontwerpcriterium voor deze BGP's is een breed draagvlak over diverse topsectoren en KIC-partners heen. In 2022 zijn de BGP's Cyber Security (recent omgedoopt tot CS4NL) en Experimenteeromgevingen vormgegeven.

Het TKI verzorgt ook de uitvoering van de PPS-toeslagregeling en de MIT-regeling voor Team ICT⁹. Het TKI heeft een open oog voor brede interactie met andere disciplines, inclusief alfa- en gamma.

2.7 Onderzoeksthema's

De onderzoeksthema's van het TKI komen voort uit de door het veld opgestelde HTSM roadmaps, met input van experts uit grote bedrijven, mkb, universiteiten, TO2-instituten, NWO en ministeries. Samen definiëren de roadmaps de technologie onderwerpen voor PPS-onderzoek, als hieronder aangegeven. Actuele versies van alle roadmaps staan op de Holland High Tech website¹⁰.

Advanced Instrumentation

Systemen en technologie voor het meten van straling, licht en deeltjes; bepaling en controle van plaats, beweging en trilling; management, verwerking en interpretatie van big (sensor) data.

Aeronautics

Technologie en innovatie voor groener en veiliger vliegen: aerostructures, motor-subsystemen en -componenten, onderhoud, reparatie en revisie, vliegtuigsystemen en nieuwe materialen.

Automotive

Oplossen van problemen zoals emissie, congestie en geluidsoverlast en vergroten van veiligheid. Onderzoeksthema's: een duurzame aandrijflijn, slimme mobiliteit.

Electronics

Toepassing van micro- en nano-elektronica in alternatieve energie, elektrische auto's, verkeer en logistiek, communicatie, veiligheid en privacy, gezondheidszorg, intelligente steden en lucht- en ruimtevaart.

Systems Engineering

Geïntegreerde hardware/software-systemen die intelligentie, besluitvorming en mogelijkheden toevoegen aan hightech producten, welke economische bedrijvigheid en kwaliteit van leven verhogen.

⁹ <https://dutchdigitaldelta.nl/over-ons>

¹⁰ [Technologieën \(hollandhightech.nl\)](https://hollandhightech.nl)

Healthcare

Mensgerichte nano-elektronica, embedded systems en mechatronica ten behoeve van preventie, diagnostiek, interventie en therapie, nulde- en eerstelijnszorg en thuiszorg en enabling technologies voor gezondheidszorg.

Hightech Materials

Begrijpen van materialen en hun eigenschappen tijdens productie, verwerking, gebruik en hergebruik. Kostenreductie en het veilig omgaan met nieuwe (nano) materialen.

Lighting

Verlichtingstechnologie van componenten en solid state lighting (SSL) systemen tot mensgerichte, energiezuinige en intelligente verlichtingsoplossingen.

Nanotechnology

Topsectoroverschrijdende nanotechnologieën in onder andere materialen, elektronica/optica en sensoren. Voor toepassingen zoals verlichting, energie, gezondheid en water.

Photonics

Vertaling van toepassingen naar vereisten van componenten en prestaties. Technologieën voor onder andere photonic electronic integration en processen voor snel en slim ontwerpen en produceren.

Printing

Printkoppen en functionele materialen, betrouwbaarheid en geavanceerde meet- en regeltechnieken en architectuur van digitale printplatformen.

Security

Bescherming van de veiligheid van personen en maatschappij, zowel bij geweld als door crises en rampen. Met technologie in de domeinen system of systems oplossingen, cyber security en sensoren.

Semiconductor Equipment

Innovatie voor productieapparatuur van geavanceerde geïntegreerde circuits rondom miniaturisering van componenten, vergroting van chips en substraten en fabricagetechnieken.

Smart Industry

Mechatronica, productietechnologie in samenhang met ICT, snelle en accurate sensing, integratie van micro- en nanotechnologie en slimme materialen, smart industry fieldlabs.

Space

Ontwikkeling van producten voor satellieten en lanceervoertuigen. Nieuwe producten en diensten op basis van satellietdata in landbouw, voeding, water, energie en logistiek.

Onderzoekssamenwerking in de topsector HTSM is overwegend technologisch georiënteerd. Mede gezien het bottom-up karakter van de onderliggende roadmaps streeft het TKI vooral naar brede intensivering van onderzoek in publiek-private samenwerking in bèta-techniek, met speciale aandacht voor de rol van sleuteltechnologieën in het missiegedreven topsectoren- en innovatiebeleid.

2.8 Efficiëntie en effectiviteit

Het TKI beperkt zich in principe tot het uitvoeren van activiteiten die niet of niet goed door andere partijen dan het TKI kunnen worden opgepakt. In de planning en realisatie van activiteiten werkt het TKI nauw samen met het Ministerie van Economische Zaken en met de Holland High Tech

partnerorganisaties (in 2022: RAI Automotive NL, Brainport Industries, FME, High Tech NL, Lucht- en Ruimtevaart NL, Metaalunie, NIDV, PhotonicsNL, MinacNed en Mikrocentrum).

De coördinatie van de Kennis- en Innovatieagenda's in het kader van het MTIB vraagt een substantiële extra capaciteit. Dit is herkend door het ministerie van EZK in de basisfinanciering.

Het TKI heeft sinds eind 2022 een aantal medewerkers in dienst; Veel werkzaamheden van de Directie en het Bureau zijn in 2022 nog uitgevoerd via inzet in deeltijd van medewerkers van kennisinstellingen. In 2023 gaan bijna alle werkzaamheden van Directie en het bureau uitgevoerd worden door personeel in dienst. Verder zijn delen van activiteiten als projectopdracht uitbesteed aan derden. In de uitvoering van alle activiteiten volgt het TKI de 'Richtlijn Ministerie van Economische Zaken vergoedingen binnen TKI's'. De leden van het Bestuur, de Raad van Toezicht en de Roadmap Council ontvangen geen vergoeding voor hun werkzaamheden ten behoeve van het TKI.

2.9 Belemmeringen en kansen

Bedrijven in de topsector HTSM hebben in 2019 voor 1,8 miljard euro¹¹ geïnvesteerd in publiek-privaat onderzoek. Een verdere verhoging van de private uitgaven aan onderzoek is noodzakelijk voor de realisatie van de economische ambities van de topsector. Limiterend in de groei van de bedrijfsinvesteringen is de beschikbaarheid van technisch personeel, op alle niveaus. De intensivering van de overheidsbijdrage voor bèta-techniek is zeer gewenst om op- en uitbouw van PPS-programma's mogelijk te maken. Datzelfde geldt voor het behoud van hoogwaardige hightech onderzoeksfaciliteiten in Nederland. Zonder structurele ondersteuning blijft de implementatie van onderzoeksresultaten bij het mkb lastig.

Met name via de mogelijkheden voor significante indieningen van programma's in het groeifonds kan op specifieke onderwerpen een doorbraak in organisatie van innovatieprogramma's bereikt worden. Hierop wordt door de achterban ingezet met meerdere programma's, in de tweede ronde van het Nationaal Groeifonds in 2022. Keerzijde hiervan is dat veel van de organiserende kracht in de topsector aangewend wordt voor opwerking van groeifondsvoorstellen, terwijl de toekenning nog op zich laat wachten.

¹¹ [Economische indicatoren topsector HTSM, 2010 - 2020 \(cbs.nl\)](#), maatwerk opdracht van TKI HTSM

3. Financieel jaarrapport

Het financieel jaarrapport 2022 wordt opgesteld door de accountant van het TKI, in overleg met de directie. Het finale rapport wordt ter goedkeuring aangeboden aan het Bestuur.

Risicomanagement en de toepassing van controleprocedures zijn geïntegreerd en ingebed in de dagelijkse operatie en toezichhoudende structuur van het TKI. Het Bestuur erkent dat de interne controle en administratieve organisatie belangrijke componenten zijn, die het TKI in staat stelt om de operationele en financiële doelstellingen te bereiken. Het Bestuur ondersteunt een proactieve benadering van risicobeheer met het besef dat het managen van deze risico's een wezenlijk onderdeel van de organisatie vormt.

Op basis van risicobeoordeling is een drietal risicogebieden geïdentificeerd. Het TKI is zich bewust van deze risico's. Dit stelt het TKI in staat de kans te verminderen dat risicovolle gebeurtenissen zich voordoen en om maatregelen te nemen, zodat de impact van deze risico's kan worden beheerst en verminderd. De risicogebieden zijn:

- Onjuiste inzet/aanwending van de ontvangen PPS-toeslag;
- Partners die onvoldoende bekend zijn met de subsidieregels van de PPS-toeslagregeling en daardoor mogelijk kosten declareren die volgens de regeling niet subsidiabel zijn;
- Fraude en corruptie.

Uit de steekproefcontroles die regelmatig door RVO worden uitgevoerd, blijkt dat het TKI de zaken goed op orde heeft. Een belangrijke beheersmaatregel om het risico van onjuiste inzet/aanwending te mitigeren is de instelling van het kernteam, samengesteld uit vertegenwoordigers van de grote onderzoeksorganisaties, dat de directie op de hoogte houdt over de inzet van de toeslag.

Een belangrijke beheersmaatregel die ervoor zorgt dat partners bekend zijn met de PPS-toeslagregeling is de inhoud van de toekenning waarin nadrukkelijk wordt aangegeven dat de subsidievoorwaarden van het Kaderbesluit nationale EZ-subsidies en de PPS-toeslagregeling integraal van toepassing zijn. Tevens dient door de partners aan het einde van de aanwendingsperiode verantwoording afgelegd te worden aan het TKI door een controleverklaring afgegeven door een accountant. Hiertoe is door het TKI, samen met de accountant, een controleprotocol opgesteld dat onderdeel uitmaakt van de toekenning. Daarnaast werkt het TKI uitsluitend samen met relatief grote partners met een grote bekendheid met de subsidieregels.

Het Bestuur is verantwoordelijk voor systemen van interne risicobeheersing en controle en voor het beoordelen van hun operationele effectiviteit. De interne risicobeheersings- en controlesystemen zijn ontworpen om significante risico's te identificeren en te helpen bij het beheer van deze risico's. De kans op fraude en corruptierisico's is daarmee laag. De accountant merkt op dat tijdens de balanscontrole 2022 er geen onjuiste of onterechte betalingen, fraude of andere illegale handelingen aan het licht zijn gebracht.

In 2022 heeft zich geen gebeurtenis voorgedaan die aanleiding vormde voor het TKI om in te grijpen in een project of over te gaan tot bevrozen of stopzetten van een project. Het Bestuur heeft de risico's waaraan het TKI wordt blootgesteld geanalyseerd en de controleomgeving voor het boekjaar eindigend op 31 december 2022 beoordeeld. Het TKI is van mening dat de huidige systemen die worden gebruikt, een doeltreffend en doelmatig kader van interne controle creëren en dat met de genoemde beheersmaatregelen de risico's in toereikende mate zijn onderkend en afgedekt.

JAARREKENING

BALANS PER 31 DECEMBER 2022

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	€	€
ACTIVA		
VASTE ACTIVA		
Financiële vaste activa	1.....92.860.595	.....90.604.977
VLOTTENDE ACTIVA		
Liquide middelen	2.....17.765.972	.....12.502.156
TOTAAL ACTIVA	<u>110.626.567</u>	<u>103.107.133</u>

		<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
		€	€
PASSIVA			
Stichtingsvermogen	3		
Bestemmingsfondsen	4	.....25.799.631	.....35.013.445
Langlopende schulden	5	.....84.202.375	.....67.310.619
Kortlopende schulden			
Schulden aan leveranciers en handelskredieten	6	62.561	185.251
Schulden ter zake van belastingen en premies sociale verzekeringen	7	11.843	-
Overige schulden en overlopende passiva	8	<u>550.157</u>	<u>597.818</u>
		.....624.561	.....783.069
TOTAAL PASSIVA		<u><u>110.626.567</u></u>	<u><u>103.107.133</u></u>

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2022

		<u>2022</u>	<u>2021</u>
		€	€
Baten	9		
Rijksbijdragen	10	<u>39.175.368</u>	<u>39.858.887</u>
		.....39.175.368	.....39.858.887
Lasten			
Personeelskosten	11	102.652	-
Toegekende subsidies	12	46.770.754	14.166.387
Inhuur medewerkers	13	1.059.619	1.165.341
Bureaunkosten	14	<u>456.157</u>	<u>356.938</u>
Totaal van som der kosten		<u>48.389.182</u>	<u>15.688.666</u>
Totaal van netto resultaat		<u>-9.213.814</u>	<u>24.170.221</u>

Bestemming saldo van baten en lasten

Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2022	8.471.392	-
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2021	-20.226.300	27.951.221
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2020	-689.000	-2.117.409
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2019	68.302	-1.763.907
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2018	7.995	3.500
Bestemmingsfonds TKI-programmatoeslag 2017	-	-
Bestemmingsfonds TKI-programmatoeslag 2016	-	-
Bestemmingsfonds TKI-programmatoeslag 2015	-	96.816
Bestemmingsfonds TKI-programmatoeslag 2014	-	-
Bestemmingsfonds MIT	-	-
Bestemmingsfonds projecttoeslag	<u>3.153.797</u>	-
	<u>-9.213.814</u>	<u>24.170.221</u>

GRONDSLAGEN VAN WAARDERING EN RESULTAATBEPALING

Informatie over de rechtspersoon

Vestigingsadres en inschrijfnummer handelsregister

Stichting TKI HTSM is feitelijk en statutair gevestigd op Winthontlaan 2, 3526 KV te Utrecht en is ingeschreven bij het handelsregister onder nummer 55960340.

Algemene grondslagen voor verslaggeving

De standaarden op basis waarvan de jaarrekening is opgesteld

De jaarrekening is opgesteld in overeenstemming met de wettelijke bepalingen van Titel 9 Boek 2 BW en de stellige uitspraken van de Richtlijnen voor de jaarverslaggeving, die uitgegeven zijn door de Raad voor de Jaarverslaggeving.

Activa en verplichtingen worden in het algemeen gewaardeerd tegen de verkrijgings- of vervaardigingsprijs of de actuele waarde. Indien geen specifieke waarderingsgrondslag is vermeld vindt waardering plaats tegen de verkrijgingsprijs. In de balans en de staat van baten en lasten zijn referenties opgenomen. Met deze referenties wordt verwezen naar de toelichting.

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.

Pensioenregelingen

Stichting TKI HTSM heeft een pensioenregeling voor werknemers; deze worden gefinancierd door afdrachten aan de pensioenuitvoerder. De verschuldigde premie wordt als last in de staat van baten en lasten verwerkt.

Op de Nederlandse pensioenregelingen zijn de bepalingen van de Nederlandse Pensioenwet van toepassing en worden op verplichte, contractuele of vrijwillige basis premies aan pensioenfondsen en verzekeringsmaatschappijen betaald door Stichting TKI HTSM. De premies worden verantwoord als personeelskosten zodra deze verschuldigd zijn. Vooruitbetaalde premies worden opgenomen als overlopende activa indien dit tot een terugstorting leidt of tot een vermindering van toekomstige betalingen. Nog niet betaalde premies worden als verplichting op de balans opgenomen.

Grondslagen

Financiële vaste activa

De onder financiële vaste activa opgenomen vorderingen worden initieel gewaardeerd tegen de reële waarde onder aftrek van transactiekosten. Vervolgens worden deze vorderingen gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs, welke in het algemeen gelijk is aan de nominale waarde. Bij de waardering wordt rekening gehouden met eventuele waardeverminderingen.

Liquide middelen

Liquide middelen bestaan uit kas, banktegoeden en deposito's met een looptijd korter dan twaalf maanden. Rekening-courantschulden bij banken zijn opgenomen onder schulden aan kredietinstellingen onder kortlopende schulden. Liquide middelen worden gewaardeerd tegen nominale waarde.

Langlopende schulden

Langlopende schulden worden bij de eerste verwerking gewaardeerd tegen reële waarde. Transactiekosten die direct zijn toe te rekenen aan de verwerving van de langlopende schulden worden in de waardering bij eerste verwerking opgenomen. Langlopende schulden worden na eerste verwerking gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs, zijnde het ontvangen bedrag rekening houdend met agio of disagio en onder aftrek van transactiekosten.

Kortlopende schulden

Kortlopende schulden worden bij de eerste verwerking gewaardeerd tegen reële waarde. Kortlopende schulden worden na eerste verwerking gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs, zijnde het ontvangen bedrag rekening houdend met agio of disagio en onder aftrek van transactiekosten. Dit is meestal de nominale waarde.

De bepaling van het resultaat

Het resultaat wordt bepaald als het verschil tussen de opbrengstwaarde van de geleverde prestaties en de kosten en andere lasten over het jaar. De opbrengsten op transacties worden verantwoord in het jaar waarin zij zijn gerealiseerd.

Subsidiebaten

De stichting beoordeelt bij transacties of en in hoeverre bedragen voor derden ontvangen worden. Daarbij worden alle relevante feiten en omstandigheden in aanmerking genomen. Bedragen die de stichting voor eigen rekening ontvangt worden als opbrengst verantwoord. In dit kader wordt verstaan onder eigen rekening dat de stichting bedragen ontvangt voor eigen rekening indien de stichting belangrijke rechten op economische voordelen en belangrijke risico's heeft met betrekking tot de geleverde goederen of diensten. Ten aanzien van de ontvangen gelden vanuit de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland, hanteert de stichting het uitgangspunt dat de stichting de verantwoordelijkheid draagt voor de ontvangen subsidie en daarmee ook het risico draagt. Als gevolg van dit uitgangspunt wordt de volledige PPS-toeslag over een jaar als bate verantwoord.

Lasten

Subsidietoekenningen en daarmee -verplichtingen worden verantwoord in het jaar van het effectueren van het bestuursbesluit daartoe. Dit geldt zowel voor subsidieverplichtingen die zijn aangegaan voor een periode korter dan een jaar als voor verplichtingen die zijn aangegaan voor meer dan een jaar.

Lonen

De aan het personeel verschuldigde beloningen worden op grond van de arbeidsvoorwaarden verwerkt in de staat van baten en lasten.

Overige bedrijfskosten

De kosten worden bepaald op historische basis en toegerekend aan het verslagjaar waarop zij betrekking hebben.

TOELICHTING OP DE BALANS

VASTE ACTIVA

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	€	€
1 Financiële vaste activa		
Overige vorderingen	<u>92.860.595</u>	<u>90.604.977</u>
Overige vorderingen		
PPS-programmatoeslag 2022	29.828.768	-
PPS-programmatoeslag 2021	22.837.807	30.537.807
PPS-programmatoeslag 2020	10.268.824	17.709.846
PPS-programmatoeslag 2019	9.794.546	16.569.458
PPS-programmatoeslag 2018	4.279.824	7.321.070
TKI-programmatoeslag 2017	3.955.593	3.955.593
TKI-programmatoeslag 2016	4.052.229	4.052.229
TKI-programmatoeslag 2015	-	3.108.271
PPS-projecttoeslag 2022	3.200.629	-
PPS-projecttoeslag 2021	2.047.767	2.743.192
PPS-projecttoeslag 2020	254.074	409.122
PPS-projecttoeslag 2019	922.088	1.421.059
PPS-projecttoeslag 2018	620.806	1.135.223
TKI-projecttoeslag 2017	41.600	271.457
TKI-projecttoeslag 2016	35.625	170.073
TKI-projecttoeslag 2015	647.175	1.084.017
Programmaondersteunende activiteiten	73.240	116.560
Totaal	<u>92.860.595</u>	<u>90.604.977</u>

VLOTTENDE ACTIVA

2 Liquide middelen

ABN AMRO Bank	<u>17.765.972</u>	<u>12.502.156</u>
---------------	-------------------	-------------------

PASSIVA

3 Stichtingsvermogen

	Bestemmings- fondsen €
Stand per 1 januari 2022	35.013.445
Mutatie uit resultaatverdeling	<u>-9.213.814</u>
Stand per 31 december 2022	<u><u>25.799.631</u></u>

De bestemmingsfondsen hebben betrekking op nog toe te kennen subsidiegelden.

	<u>31-12-2022</u> €	<u>31-12-2021</u> €
4 Bestemmingsfondsen		
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2022	8.471.392	-
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2021	7.724.921	27.951.221
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2020	5.793.622	6.482.622
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2019	480.167	411.865
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2018	13.998	6.003
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2017	64.918	64.918
Bestemmingsfonds TKI-programmatoeslag 2016	96.816	-
Bestemmingsfonds TKI-programmatoeslag 2015	-	96.816
Bestemmingsfonds Projecttoeslag	<u>3.153.797</u>	<u>-</u>
	<u><u>25.799.631</u></u>	<u><u>35.013.445</u></u>

De bestemmingsfondsen hebben betrekking op nog toe te kennen subsidiegelden.

	<u>2022</u> €	<u>2021</u> €
Bestemmingsfonds Projecttoeslag		
Stand per 1 januari	-	-
Mutaties	<u>3.153.797</u>	<u>-</u>
Stand per 31 december	<u><u>3.153.797</u></u>	<u><u>-</u></u>

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Bestemmingsfonds TKI-programmatoeslag 2015		
Stand per 1 januari	96.816	-
Mutaties	-	96.816
Overboeking naar andere reserves	<u>-96.816</u>	<u>-</u>
Stand per 31 december	<u>-</u>	<u>96.816</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2021		
Stand per 1 januari	27.951.221	-
Mutaties	<u>-20.226.300</u>	<u>27.951.221</u>
Stand per 31 december	<u>7.724.921</u>	<u>27.951.221</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2019		
Stand per 1 januari	411.865	2.175.772
Mutaties	<u>68.302</u>	<u>-1.763.907</u>
Stand per 31 december	<u>480.167</u>	<u>411.865</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2020		
Stand per 1 januari	6.482.622	8.600.031
Mutaties	<u>-689.000</u>	<u>-2.117.409</u>
Stand per 31 december	<u>5.793.622</u>	<u>6.482.622</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2022		
Stand per 1 januari	-	-
Mutaties	<u>8.471.392</u>	<u>-</u>
Stand per 31 december	<u>8.471.392</u>	<u>-</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2018		
Stand per 1 januari	6.003	2.503
Mutaties	<u>7.995</u>	<u>3.500</u>
Stand per 31 december	<u>13.998</u>	<u>6.003</u>

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Bestemmingsfonds TKI-programmatoeslag 2016		
Stand per 1 januari	-	-
Overboeking van andere reserves	<u>96.816</u>	<u>-</u>
Stand per 31 december	<u><u>96.816</u></u>	<u><u>-</u></u>

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Bestemmingsfonds PPS-programmatoeslag 2017		
Stand per 1 januari	64.918	64.918
Mutaties	<u>-</u>	<u>-</u>
Stand per 31 december	<u><u>64.918</u></u>	<u><u>64.918</u></u>

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	€	€

5 Langlopende schulden

Overige schulden	<u><u>84.202.375</u></u>	<u><u>67.310.619</u></u>
------------------	--------------------------	--------------------------

Overige schulden

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	€	€
PPS-toeslag 2022	21.200.229	-
PPS-toeslag 2021	21.376.276	6.161.309
PPS-toeslag 2020	15.868.599	20.957.897
PPS-toeslag 2019	11.169.063	17.712.359
PPS-toeslag 2018	5.484.303	8.842.736
TKI-toeslag 2017	4.063.804	5.424.283
TKI-toeslag 2016	3.729.157	4.121.105
TKI-toeslag 2015	1.282.515	4.049.249
POA-ICT 2022	28.429	-
POA-ICT 2021	-	28.372
POA-ICT 2020	<u>-</u>	<u>13.309</u>
Totaal	<u><u>84.202.375</u></u>	<u><u>67.310.619</u></u>

KORTLOPENDE SCHULDEN

6 Schulden aan leveranciers en handelskredieten

Crediteuren	<u><u>62.561</u></u>	<u><u>185.251</u></u>
-------------	----------------------	-----------------------

	<u>31-12-2022</u>	<u>31-12-2021</u>
	€	€
7 Schulden ter zake van belastingen en premies sociale verzekeringen		
Loonheffing	11.465	-
Pensioenen	<u>378</u>	<u>-</u>
	<u>11.843</u>	<u>-</u>
8 Overige schulden en overlopende passiva		
Vooruitontvangen MIT	514.796	544.438
Accountantskosten	21.232	18.341
Reservering vakantiedagen	10.546	-
Overige schulden	3.583	-
Bankkosten	<u>-</u>	<u>35.039</u>
	<u>550.157</u>	<u>597.818</u>

NIET IN DE BALANS OPGENOMEN RECHTEN, VERPLICHTINGEN EN REGELINGEN

Informatieverschaffing over niet in de balans opgenomen verplichtingen

TKI-toeslag 2016

Op 22 december 2016 is PPS-toeslag verleend voor het TKI-programma HTSM 2016 van € 40.522.296 voor de periode 1 januari 2016 tot en met 22 december 2021. Van de vastgestelde subsidie wordt een bedrag van € 150.224 aangewend voor programmaondersteunende activiteiten. De toeslag is op 3 maart 2023 vastgesteld op € 40.066.925.

PPS-toeslag 2017

Op 13 juli 2017 is PPS-toeslag verleend voor het PPS-programma HTSM 2017 van € 39.555.922 voor de periode 2 januari 2017 tot en met 13 juli 2022. De volledige vastgestelde subsidie wordt aangewend voor projecten. De toeslag is op 3 maart 2023 ongewijzigd vastgesteld op € 39.555.922.

PPS-toeslag 2018

Op 30 november 2018 is PPS-toeslag verleend voor het PPS-programma HTSM 2018 van € 42.999.688 voor de periode 2 januari 2018 tot en met 30 november 2023. De volledige vastgestelde subsidie wordt aangewend voor projecten.

PPS-toeslag 2019

Op 10 december 2019 is PPS-toeslag verleend voor het PPS-programma HTSM 2019 van € 39.394.339 voor de periode 2 januari 2019 tot en met 10 december 2024. De volledige vastgestelde subsidie wordt aangewend voor projecten.

PPS-toeslag 2020

Op 5 februari 2021 is PPS-toeslag verleend voor het PPS-programma HTSM 2020 van € 37.187.623 voor de periode 1 januari 2020 tot en met 5 februari 2026. De volledige vastgestelde subsidie wordt aangewend voor projecten.

PPS-toeslag 2021

Op 21 december 2021 is PPS-toeslag verleend voor het PPS-programma HTSM 2021 van € 34.446.221 voor de periode 1 januari 2021 tot en met 21 december 2026. De volledige vastgestelde subsidie wordt aangewend voor projecten.

PPS-toeslag 2022

Op 9 september 2022 is PPS-toeslag verleend voor het PPS-programma HTSM 2022 van € 34.287.684 voor de periode 1 januari 2022 tot en met 9 september 2027. De volledige vastgestelde subsidie wordt aangewend voor projecten.

TOELICHTING OP DE STAAT VAN BATEN EN LASTEN

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
9 Baten		
Rijksbijdragen	<u>39.175.368</u>	<u>39.858.887</u>
10 Rijksbijdragen		
Subsidie PPS-programmatoeslag	34.287.684	34.446.221
Subsidie PPS-projecttoeslag	2.778.797	3.661.597
Programma ondersteunende activiteiten	1.628.730	1.516.655
Programma ondersteunende activiteiten - ICT	265.091	271.415
Subsidie MIT innovatiemakelaars	<u>215.066</u>	<u>-37.001</u>
	<u>39.175.368</u>	<u>39.858.887</u>
11 Personeelskosten		
Salaris	76.678	-
Sociale lasten en pensioenlasten	15.089	-
Overige personeelsbeloningen	<u>10.885</u>	<u>-</u>
	<u>102.652</u>	<u>-</u>
In boekjaar 2022 was gemiddeld 1 FTE personeel indienst (2021: geen).		
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Sociale lasten en pensioenlasten		
Sociale lasten	7.571	-
Pensioenlasten	<u>7.518</u>	<u>-</u>
	<u>15.089</u>	<u>-</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
Overige personeelsbeloningen		
Wervingskosten	9.039	-
Diensten door derden	1.767	-
Ziekengeldverzekering	<u>79</u>	<u>-</u>
	<u>10.885</u>	<u>-</u>

WNT-verantwoording 2022 Stichting TKI HTSM

De WNT is van toepassing op Stichting TKI HTSM. Het voor Stichting TKI HTSM toepasselijke bezoldigingsmaximum is in 2022 € 216.000 (2021: € 209.000).

1. Bezoldiging topfunctionarissen

Gegevens 2022			
bedragen x € 1	L.F. Warmerdam	G.T.M. van der Zon	A.J. van Roosmalen
Functiegegevens	Directeur	Operationeel Directeur	Adviseur*
Aanvang en einde functievervulling in 2022	01/01 – 31/12	01/09 – 31/12	01/01 -30/06
Omvang dienstverband (als deeltijdfactor in fte)	0,7	1,0	0,1
Dienstbetrekking?	Nee	ja	nee
Bezoldiging			
Beloning plus belastbare onkostenvergoedingen	150.192	66.131	9.000
Beloningen betaalbaar op termijn	-	3.759	-
<i>Subtotaal</i>	<i>150.192</i>	<i>69.890</i>	<i>9.000</i>
Individueel toepasselijke bezoldigingsmaximum	151.200	72.197	10.800
-/- Onverschuldigd betaald en nog niet terugontvangen bedrag	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Bezoldiging	150.192	69.890	9.000
Het bedrag van de overschrijding en de reden waarom de overschrijding al dan niet is toegestaan	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Toelichting op de vordering wegens onverschuldigde betaling	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Gegevens 2021			
bedragen x € 1	L.F. Warmerdam	A.J. van Roosmalen	
Functiegegevens	Directeur	Adviseur*	
Aanvang en einde functievervulling in 2021	01/01 -31/12	01/01 – 31/12	
Omvang dienstverband (als deeltijdfactor in fte)	0,7	0,12	
Dienstbetrekking?	Nee	nee	
Bezoldiging			
Beloning plus belastbare onkostenvergoedingen	111.180	22.000	
Beloningen betaalbaar op termijn	-	-	
<i>Subtotaal</i>	<i>111.180</i>	<i>22.000</i>	
Individueel toepasselijke bezoldigingsmaximum	146.300	25.080	
Bezoldiging	111.180	22.000	

* Topfunctionarissen die op grond van hun voormalige functie als directeur nog 4 jaar als topfunctionaris aangemerkt wordt.

1b. Leidinggevende topfunctionarissen zonder dienstbetrekking in de periode kalendermaand 1 t/m 12

bedragen x € 1		G. Tory	
Functiegegevens	Operationeel directeur		
Kalenderjaar	2022	2021	
Periode functievervulling in het kalenderjaar (aanvang – einde)	01/01 – 31/03	18/10 – 31/12	
Aantal kalendermaanden functievervulling in het kalenderjaar	3	3	
Omvang van het dienstverband in uren per kalenderjaar	316	270	
Individueel toepasselijke bezoldigingsmaximum			
Maximum uurtarief in het kalenderjaar	€ 206	€ 199	
Maxima op basis van de normbedragen per maand	65.096	53.730	
Individueel toepasselijke maximum gehele periode kalendermaand 1 t/m 12	118.826		
Bezoldiging (alle bedragen exclusief btw)			
Werkelijk uurtarief lager dan het maximum uurtarief?	Ja		
Bezoldiging in de betreffende periode	30.012	23.009	
Bezoldiging gehele periode kalendermaand 1 t/m 12	53.021		
-/- Onverschuldigd betaald en nog niet terugontvangen bedrag	N.v.t.		
Bezoldiging	53.021		
Het bedrag van de overschrijding en de reden waarom de overschrijding al dan niet is toegestaan	N.v.t.	N.v.t.	
Toelichting op de vordering wegens onverschuldigde betaling	N.v.t.		

1d. Topfunctionarissen met een totale bezoldiging van € 1.800 of minder

Gegevens 2022	
NAAM TOPFUNCTIONARIS	FUNCTIE
M.H. Hendrikse	Bestuur - voorzitter
H. Büthker	Bestuur - lid
F.P.T. Baaijens	Bestuur - lid
H.G. Tappel	Bestuur - lid
E.P.W. Savenije	Bestuur - lid
P.J. Werkhoven	Bestuur - lid
A. Van Mourik	Bestuur - lid
J.M.A. Scherpen	Bestuur - lid
H.H. Nijhuis	Bestuur - lid

2. Uitkeringen wegens beëindiging dienstverband aan topfunctionarissen

Niet van toepassing.

3. Overige rapportageverplichtingen op grond van de WNT

Naast de hierboven vermelde topfunctionarissen zijn er geen overige functionarissen met een dienstbetrekking die in 2022 een bezoldiging boven het individueel toepasselijke drempelbedrag hebben ontvangen.

	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
12 Toegekende subsidies		
Toegekende subsidie PPS-programmatoeslag 2022	25.816.292	-
Toegekende subsidie PPS-programmatoeslag 2021	20.226.300	9.648.018
Toegekende subsidie PPS-programmatoeslag 2020	689.000	2.927.000
Toegekende subsidie PPS-programmatoeslag 2019	-58.000	1.886.100
Toegekende subsidie TKI-programmatoeslag 2018	-7.995	-3.500
Toegekende subsidie TKI-programmatoeslag 2016	-375.000	-119.012
Toegekende subsidie TKI-projecttoeslag 2015	-	-96.816
Toegekende subsidie TKI-projecttoeslag 2014	-	-187.624
Toegekende MIT-gelden	215.066	-159.194
Toegekende subsidie POA ICT 2022	284.294	-
Toegekende subsidie POA ICT 2021	-19.203	283.720
Toegekende subsidie POA-ICT 2020	-	-12.305
Totaal	<u>46.770.754</u>	<u>14.166.387</u>
	<u>2022</u>	<u>2021</u>
	€	€
13 Inhuur medewerkers		
Inhuur medewerkers	<u>1.059.619</u>	<u>1.165.341</u>
14 Bureaunkosten		
Overige bureaunkosten	394.943	303.477
Accountantskosten/Administratiekosten	43.064	36.279
Huisvestingskosten	<u>18.150</u>	<u>17.182</u>
	<u>456.157</u>	<u>356.938</u>

OVERIGE GEGEVENS

CONTROLEVERKLARING VAN DE ONAFHANKELIJKE ACCOUNTANT

Verklaring over de jaarrekening 2022

Ons oordeel

Wij hebben de jaarrekening 2022 van Stichting TKI HTSM te Utrecht gecontroleerd.

Naar ons oordeel geeft de jaarrekening een getrouw beeld van de grootte en de samenstelling van het vermogen van Stichting TKI HTSM per 31 december 2022 en van het resultaat over 2022 in overeenstemming met de grondslagen voor financiële verslaggeving zoals uiteengezet in de grondslagen van de jaarrekening en de bepalingen van en krachtens de Wet normering topinkomens (WNT).

De jaarrekening bestaat uit:

1. de balans per 31 december 2022;
2. de staat van baten en lasten over 2022; 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 en Controleprotocol WNT 2022 vallen. Onze verantwoordelijkheden op grond hiervan zijn beschreven in de sectie 'Onze verantwoordelijkheden voor de controle van de jaarrekening'.

Wij zijn onafhankelijk van Stichting TKI HTSM zoals vereist in 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.

Naleving anticumulatiebepaling WNT niet gecontroleerd

In overeenstemming met het Controleprotocol WNT 2022 hebben wij de anticumulatiebepaling, bedoeld in artikel 1.6a WNT en artikel 5, lid 1, sub n en o Uitvoeringsregeling WNT, niet gecontroleerd. Dit betekent dat wij niet hebben gecontroleerd of er wel of niet sprake is van een normoverschrijding door een leidinggevende topfunctionaris vanwege eventuele dienstbetrekkingen als leidinggevende topfunctionaris bij andere WNT-plichtige instellingen, alsmede of de in dit kader vereiste toelichting juist en volledig is.

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 overzicht kengetallen;
- het bestuursverslag;
- de overige informatie.

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 Nederlandse Standaard 720. Deze werkzaamheden hebben niet dezelfde diepgang als onze controlewerkzaamheden bij de jaarrekening.

Het bestuur is verantwoordelijk voor het opstellen van het bestuursverslag, het overzicht kengetallen en de overige gegevens.

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 grondslagen voor financiële verslaggeving zoals uiteengezet in de grondslagen van de jaarrekening en de bepalingen van en krachtens de 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 organisatie 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 bedrijfsactiviteiten te beëindigen of als beëindiging het enige realistische alternatief is.

Het bestuur moet gebeurtenissen en omstandigheden waardoor gerede twijfel zou kunnen bestaan of de organisatie haar bedrijfsactiviteiten in continuïteit kan voortzetten, toelichten in de jaarrekening.

De met governance belaste personen zijn verantwoordelijk voor het uitoefenen van toezicht op het proces van financiële verslaggeving van de stichting.

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 entiteit;
- 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 gerede 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.

Nieuwegein, 12 juni 2023

HLB Blömer accountants en adviseurs B.V.

P.W.J. van Dalen - van Balen MSc RA