



**JAARVERSLAG 2021**

**Stichting WOI, Amersfoort**

## Inhoudsopgave

	Pagina
<b>Accountantsrapport</b>	
Opdracht	2
Samenstellingsverklaring van de accountant	2
Algemeen	2
Resultaten	2
Financiële positie	4
<b>Bestuursverslag</b>	
Bestuursverslag	5
<b>Jaarrekening</b>	
Balans per 31 december 2021	9
Staat van baten en lasten over 2021	11
Grondslagen van waardering en resultaatbepaling	12
Toelichting op de balans	13
Toelichting op de staat van baten en lasten	15

**ACCOUNTANTSRAPPORT**

Aan het bestuur van  
Stichting WOI  
Korenmolenlaan 4  
3447GG WOERDEN

Kenmerk: 22326/0052724

Geacht bestuur,

### **OPDRACHT**

Ingevolge uw opdracht hebben wij het jaarverslag van Stichting WOI over 2020 samengesteld. Wij bieden u hierbij het rapport aan.

### **SAMENSTELLINGSVERKLARING VAN DE ACCOUNTANT**

De jaarrekening van Stichting WOI te Amersfoort is door ons samengesteld op basis van de van u gekregen informatie. De jaarrekening bestaat uit de balans per 31 december 2021 en de staat van baten en lasten over 2021 met de daarbij horende toelichting. In deze toelichting is onder andere een overzicht van de gehanteerde grondslagen voor financiële verslaggeving opgenomen.

Deze samenstellingsopdracht is door ons uitgevoerd volgens Nederlands recht, waaronder de voor accountants geldende Standaard 4410, 'Samenstellingsopdrachten'. Op grond van deze standaard wordt van ons verwacht dat wij u ondersteunen bij het opstellen en presenteren van de jaarrekening. Wij hebben daarbij onze deskundigheid op het gebied van administratieve verwerking en financiële verslaggeving toegepast.

Bij een samenstellingsopdracht bent u er verantwoordelijk voor dat de informatie klopt en dat u ons alle relevante informatie aanlevert. Wij hebben onze werkzaamheden, in overeenstemming met de daarvoor geldende regelgeving, dan ook uitgevoerd vanuit de veronderstelling dat u aan deze verantwoordelijkheid heeft voldaan. Als slotstuk van onze werkzaamheden zijn wij door het lezen van de jaarrekening globaal nagegaan dat het beeld van de jaarrekening overeenkwam met onze kennis van Stichting WOI.

Bij het uitvoeren van deze opdracht hebben wij ons gehouden aan de voor ons geldende relevante ethische voorschriften in de Verordening Gedrags- en Beroepsregels Accountants (VGBA). U en andere gebruikers van deze jaarrekening mogen er dan ook van uitgaan dat wij de opdracht professioneel, vakbekwaam en zorgvuldig, integer en objectief hebben uitgevoerd en dat wij vertrouwelijk omgaan met de door u verstrekte gegevens.

## RESULTATEN

### *Bespreking van de resultaten*

	<b>2021</b>		<b>2020</b>		<b>Mutatie</b>	
	€	%	€	%	€	%
<b>Baten</b>	143.475	100,0	95.000	100,0	48.475	51,0
Kantoorkosten	27.765	19,4	32.148	33,8	-4.383	-13,6
Projecten	113.475	79,1	65.000	68,4	48.475	74,6
<b>Totaal van som der kosten</b>	<u>141.240</u>	<u>98,5</u>	<u>97.148</u>	<u>102,2</u>	<u>44.092</u>	<u>45,4</u>
<b>Totaal van bedrijfsresultaat</b>	2.235	1,5	-2.148	-2,2	4.383	204,1
Financiële baten en lasten	-259	-0,2	1	-	-260	6.000,0
<b>Totaal van netto resultaat</b>	<u>1.976</u>	<u>1,3</u>	<u>-2.147</u>	<u>-2,2</u>	<u>4.123</u>	<u>192,0</u>

## FINANCIËLE POSITIE

### *Financiële structuur*


	<u>31-12-2021</u>		<u>31-12-2020</u>	
	€	%	€	%
<i>Activa</i>				
Vorderingen	32.496	11,9	30.498	10,6
Liquide middelen	240.005	88,1	257.779	89,4
	<u>272.501</u>	<u>100,0</u>	<u>288.277</u>	<u>100,0</u>
<i>Passiva</i>				
Stichtingsvermogen	70.204	25,8	68.228	23,7
Kortlopende schulden	202.297	74,2	220.049	76,3
	<u>272.501</u>	<u>100,0</u>	<u>288.277</u>	<u>100,0</u>

### *Analyse van de financiële positie*

	<u>31-12-2021</u>	<u>31-12-2020</u>
	€	€
<i>Op korte termijn beschikbaar</i>		
Vorderingen	32.496	30.498
Liquide middelen	<u>240.005</u>	<u>257.779</u>
	272.501	288.277
Kortlopende schulden	<u>-202.297</u>	<u>-220.049</u>
<b>Liquiditeitssaldo = werkkapitaal</b>	70.204	68.228
<i>Vastgelegd op lange termijn</i>		
Gefinancierd met op lange termijn beschikbare middelen	<u>70.204</u>	<u>68.228</u>
<i>Financiering</i>		
Stichtingsvermogen	<u>70.204</u>	<u>68.228</u>

Waalwijk, 16 mei 2022  
Trivent accountants & belastingadviseurs

ValidSigned door drs. F.J.A.M. Akkermans RA  
op 16-05-2022



drs. F.J.A.M. Akkermans RA

**BESTUURSVERSLAG**

## BESTUURSVERSLAG

Verslag van het Bestuur bij de jaarrekening 2021

### Doelstelling

De doelstelling van de Stichting WOI is het stimuleren van wetenschappelijk onderwijs bij universiteiten en hogescholen op het gebied van de installatietechniek in de gebouwde omgeving en dit af te stemmen op de behoefte van de installatiesector. Door tevens wetenschappelijk onderzoek te stimuleren, zal de kwaliteit van het onderwijs en van de gebouwde omgeving verbeteren.

### Uitgangspunten

Stichting WOI heeft in 2016 haar filosofie voor de toekomst, het speelveld en de daarin gekozen positie geschetst. WOI wil wetenschappelijke kennisontwikkeling stimuleren, initiëren en ondersteunen, zodat die nieuwe kennis uiteindelijk zijn weg vindt naar het bedrijfsleven in de installatiesector. WOI wil daartoe de uitvoerende bedrijven in de sector en de kennis ontwikkelende instellingen met elkaar verbinden. Zij fungeert daarbij als onafhankelijke initiator, facilitator, verbinder en vertaler ten behoeve van alle partijen in de wetenschappelijke kennisketen.

Stichting WOI combineert kennis van maatschappelijke ontwikkelingen en gerelateerde installatietechnische thema's vanuit haar inbedding in de installatiesector met onderzoek- en innovatieprogramma's vanuit haar relaties met de wetenschappelijke wereld. Zij brengt de verschillende werelden dicht bij elkaar en stimuleert nieuwe kennisontwikkeling en kennisbenutting.

Het speelveld voor de Stichting WOI bestaat uit enerzijds de bedrijven en kennisinstellingen in de installatiesector met hun overlegstructuren en verbindingen met de markt, en anderzijds de universiteiten, hogescholen en andere onderzoeksinstellingen met hun netwerken en verbindingen met onderzoek- en innovatieprogramma's van overheden.

Stichting WOI wil vanuit een onafhankelijke positie de relevante thema's voor de installatiesector agenderen voor de onderzoeksprogramma's van universiteiten en hogescholen. Zij wordt hierbij geholpen door de toenadering tussen het fundamentele onderzoek aan universiteiten en het toegepaste praktijkgerichte onderzoek bij lectoraten op hogescholen. Doordat WOI een verbinding legt tussen bedrijven, universiteiten en lectoraten en de overheidsprogrammering zoals bij NWO en SIA kan haar focus meer liggen op het leggen van de noodzakelijke verbindingen dan op financiering. Aansluiting zoeken bij de onderzoeksbudgetten van de overheid zorgt dat middelen voor cofinanciering van bedrijven werken als hefboom, een groter resultaat bereiken en meer onderzoek mogelijk maken.

WOI beweegt zich vanuit een onafhankelijke positie tussen alle partijen op het speelveld van fundamenteel en toegepast onderzoek én het bedrijfsleven. WOI legt actief verbindingen tussen de partijen en faciliteert uitwisselingsprocessen. WOI stimuleert de vorming van nieuwe inzichten in grotere maatschappelijke thematieken en de vertaling daarvan naar zowel de onderzoekswereld als het praktische uitvoeringsveld. Daar kunnen dan weer initiatieven ontstaan voor bijvoorbeeld nieuwe onderzoeksvelden, leerstoelen, promovendi, projecten, curriculumontwikkeling etc.

### Samenstelling bestuur

Per balansdatum bestaat het bestuur uit:

- De heer drs. ing. A.L.A. van Gelder (voorzitter)
- De heer ir M.H. Bruinsma (penningmeester)
- De heer ir P.C. van Staalduinen (algemeen lid)
- De heer ir R.D. van Bergen (algemeen lid)
- De heer ir E.W.L. van Engelen (algemeen lid)
- De heer ir S.E.P. Mast (algemeen lid)
- De heer ir S.J. Asijee (algemeen lid)



## Verslag activiteiten

Het bestuur heeft in 2021 haar strategisch plan bijgesteld en daarin de focus gelegd op de verbindingsrol van WOI tussen de wetenschappelijke wereld (universiteiten, hogescholen) en bedrijven / partijen in de installatiesector. De onafhankelijke positie van WOI is meer benadrukt.

WOI heeft een nieuw meerjarenplan opgesteld voor de periode 2021 – 2023 en daarin de doelen voor elk jaar vastgelegd. In de periode 2021-2023 concentreert de Stichting WOI haar inzet op de volgende doelen:

- Betrokkenheid bij de vernieuwingsomgevingen binnen de technische universiteiten
- Inzicht in relevante onderzoeksvragen voor ontwikkeling en innovatie van (bedrijven in) de installatiesector als leidraad voor onderzoeksprogramma's en projecten die de Stichting WOI mede tot stand wil helpen brengen
- Aanwijsbare verbindingen maken tussen praktijkgericht en academisch onderzoek
- Kennisoverdrachtsprogramma's tot stand laten komen rond lopende en nieuwe onderzoeksprojecten
- Een hefboomeffect bereiken met de bijdragen uit de sector door waar mogelijk te co-financieren met publieke financieringsprogramma's

De activiteiten betroffen de inzet voor ontwikkeling en ondersteuning van de projecten Leerstoel Installatietechniek TU Delft, Fellow Installatietechnologie TU Eindhoven en NWO Big Data.

De Stichting heeft haar contacten met universiteiten en hogescholen in het verslagjaar – ondanks de beperkingen die gelden m.b.t. het ontmoeten van mensen – goed weten te onderhouden, maar niet weten uit te breiden. Deze contacten betroffen de TU Delft (Speciale leerstoel Installatietechniek), TU Eindhoven (Fellow en enkele grote onderzoeksprojecten met NWO-bijdrage), Universiteit Twente (contacten nog in een pril stadium) en met Wageningen University & Research (accent op ondersteuning van de Koudegroep Delft/Wageningen). Bij de hogescholen betrof het contacten met Center of Expertise HUB. Daarnaast nam de Stichting WOI-deel aan het project Brains4Building's Energy Systems, het platform DigiGO, het overleg over BTIC en het overleg van de kennisinstellingen uit de sector.

De Stichting WOI heeft fondsen weten te werven voor de volgende projecten:

- Fellow Installatietechniek en het behoud van de leerstoel Installatietechnologie aan de TU/e. In het kader van dat laatste is een Associate Professor op ons vakgebied benoemd voor een periode van zeven jaar. Bij gunstig verloop wordt deze vervolgens regulier hoogleraar.
- Speciale leerstoel Installatietechniek WOI-TUD aan de TU Delft met bijbehorend onderzoeksprogramma (per 15 maart 2021 is de hoogleraar benoemd)
- Using small data and big data: Neighbourhood Energy & Data Management Integration System, een project van NWO aan de TU/e, grotendeels gesubsidieerd door de NWO
- Brains 4 Buildings (MOOI), een samenwerking van de TU Delft en de TU/e, grotendeels gesubsidieerd door de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO).

De Stichting WOI heeft in het verslagjaar haar website vernieuwd en een LinkedIn pagina gemaakt.

Het bestuur heeft de regelingen m.b.t. de governance van de stichting in het verslagjaar tegen het licht gehouden. Daarbij is aandacht geschonken aan de verbinding die de Stichting WOI wil hebben met enkele gremia in de sector en welke samenstelling van het bestuur daarbij het beste past.

Het bestuur is per balansdatum in een gevorderd stadium van onderhandelingen met een kandidaat voor de functie van directeur van de Stichting (0,4 ÷ 0,6 FTE). Het bestuur hoopt de vacature in de loop van 2022 definitief in te kunnen vullen. Tot die tijd neemt de heer ir P.C. van Staalduinen deze functie waar.  
Woerden, 16 mei 2022

A.L.A. van Gelder  
Voorzitter

M.H. Bruinsma  
Penningmeester

ValidSigned door M.H. Bruinsma  
op 17-05-2022



Stichting WOI

**BALANS PER 31 DECEMBER 2021**

(na voorstel batig saldoverdeling)

		<u>31 december 2021</u>	<u>31 december 2020</u>
		€	€
<b>ACTIVA</b>			
<b>Vlottende activa</b>			
<i>Vorderingen</i>			
Debiteuren		32.000	30.000
Overige vorderingen en overlopende activa	1	<u>496</u>	<u>498</u>
		32.496	30.498
<i>Liquide middelen</i>	2	240.005	257.779
		<u>272.501</u>	<u>288.277</u>
<b>Totaal activazijde</b>		<u><u>272.501</u></u>	<u><u>288.277</u></u>

Stichting WOI

		<u>31 december 2021</u>		<u>31 december 2020</u>	
		€	€	€	€
<b>PASSIVA</b>					
<b>Stichtingsvermogen</b>					
Overige reserve	3		70.204		68.228
<b>Kortlopende schulden</b>					
Crediteuren	4	75.597		1.271	
Overige schulden en overlopende passiva	5				
		<u>126.700</u>		<u>218.778</u>	
			202.297		220.049
<b>Totaal passivazijde</b>			<u>272.501</u>		<u>288.277</u>

Stichting WOI

**STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2021**

		<b>2021</b>		<b>2020</b>	
		€	€	€	€
<b>Baten</b>	6				
Sponsorbijdragen	7		143.475		95.000
			<u>143.475</u>		<u>95.000</u>
<b>Lasten</b>					
Kantoorkosten	8	27.765		32.148	
Projecten	9	113.475		65.000	
			<u>141.240</u>		<u>97.148</u>
<b>Totaal van som der kosten</b>			<u>141.240</u>		<u>97.148</u>
<b>Totaal van bedrijfsresultaat</b>			2.235		-2.148
Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	10	-		1	
Rentelasten en soortgelijke kosten	11	-259		-	
			<u>-259</u>		<u>1</u>
<b>Financiële baten en lasten</b>			<u>-259</u>		<u>1</u>
<b>Totaal van netto resultaat</b>			<u>1.976</u>		<u>-2.147</u>
<b>Bestemming saldo van baten en lasten</b>					
Overige reserve			<u>1.976</u>		<u>-2.147</u>

Stichting WOI

## **GRONDSLAGEN VAN WAARDERING EN RESULTAATBEPALING**

### **Informatie over de rechtspersoon**

#### *Vestigingsadres en inschrijfnummer handelsregister*

Stichting WOI is feitelijk gevestigd op Korenmolenlaan 4, 3447GG te Woerden Nederland, is statutair gevestigd in Amersfoort en is ingeschreven bij het handelsregister onder nummer 41178003.

### **Algemene toelichting**

#### *De belangrijkste activiteiten van de rechtspersoon*

Stichting WOI heeft een ANBI status en heeft ten doel het ondersteunen en bevorderen van wetenschappelijk onderzoek en onderwijs op het gebied van installatietechniek in gebouwen en vergelijkbare objecten en voorts al hetgeen met een en ander rechtreeks of zijdelings verband houdt of daartoe bevorderlijk kan zijn.

#### *Informatieverschaffing over schattingen*

Bij toepassing van de grondslagen en regels voor het opstellen van de jaarrekening vormt het bestuur van Stichting WOI zich verschillende oordelen en schattingen die essentieel kunnen zijn voor de in de jaarrekening opgenomen bedragen. Indien het voor het geven van het in artikel 2:362 lid 1 BW vereiste inzicht noodzakelijk is, is de aard van deze oordelen en schattingen inclusief de bijbehorende veronderstellingen opgenomen bij de toelichting op de desbetreffende jaarrekeningposten.

### **Algemene grondslagen voor verslaggeving**

#### *De standaarden op basis waarvan de jaarrekening is opgesteld*

De jaarrekening is opgesteld in overeenstemming met de door de stichting gekozen grondslagen. Indien geen specifieke waarderingsgrondslag is vermeld vindt waardering plaats tegen de historische kosten.

### **Grondslagen**

#### *Vorderingen*

Vorderingen worden gewaardeerd tegen nominale waarde. Voorzieningen wegens oninbaarheid worden in mindering gebracht op de boekwaarde van de vordering.

#### *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.

#### *Kortlopende schulden*

Kortlopende schulden worden gewaardeerd tegen 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.

#### *Financiële baten en lasten*

Rentebaten en rentelasten worden tijdsevenredig verwerkt, rekening houdend met de effectieve rentevoet van de desbetreffende activa en passiva. Bij de verwerking van de rentelasten wordt rekening gehouden met de verantwoorde transactiekosten op de ontvangen leningen.

Stichting WOI

**TOELICHTING OP DE BALANS**

**Vlottende activa**

**Vorderingen**

	<u>31-12-2021</u>	<u>31-12-2020</u>
	€	€
<u>1 Overige vorderingen en overlopende activa</u>		

Vooruitbetaalde kosten	496	497
Nog te ontvangen rente	-	1
	<u>496</u>	<u>498</u>

**2 Liquide middelen**

ABN AMRO bestuurrekening	189.413	207.188
ABN AMRO spaarrekening	50.592	50.591
	<u>240.005</u>	<u>257.779</u>

**Stichtingsvermogen**

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	€	€
<b>3 Overige reserve</b>		

Stand per 1 januari	68.228	70.375
Uit resultaatverdeling	1.976	-2.147
Stand per 31 december	<u>70.204</u>	<u>68.228</u>

**Kortlopende schulden**

	<u>31-12-2021</u>	<u>31-12-2020</u>
	€	€
<u>4 Crediteuren</u>		
Crediteuren	<u>75.597</u>	<u>1.271</u>

Stichting WOI

	<u>31-12-2021</u>	<u>31-12-2020</u>
	€	€
<b><u>5 Overige schulden en overlopende passiva</u></b>		
Project Leerstoel Installatietechniek TU Delft	100.925	113.000
Project TU/e Fellow Installatietechniek	14.708	45.708
Project MOOI (brains 4 building)	4.694	-
Project NWO Big Data	-	20.000
Vooruitontvangen bijdrage directeur	-	30.000
Overige overlopende passiva	6.373	10.070
	<u>126.700</u>	<u>218.778</u>
<b>Project Leerstoel Installatietechniek TU Delft</b>		
Stand per 1 januari	113.000	113.000
Ontvangen sponsorbijdragen	34.000	-
Bestede kosten	-46.075	-
Stand per 31 december	<u>100.925</u>	<u>113.000</u>
<b>Project TU/e Fellow Installatietechniek</b>		
Stand per 1 januari	45.708	31.708
Ontvangen sponsorbijdragen	14.000	59.000
Bestede kosten	-45.000	-45.000
Stand per 31 december	<u>14.708</u>	<u>45.708</u>
<b>Project MOOI (brains 4 building)</b>		
Stand per 1 januari	-	-
Ontvangen sponsorbijdragen	7.094	-
Bestede kosten	-2.400	-
Stand per 31 december	<u>4.694</u>	<u>-</u>
<b>Project NWO Big Data</b>		
Stand per 1 januari	20.000	40.000
Ontvangen sponsorbijdragen	-	-
Bestede kosten	-20.000	-20.000
Stand per 31 december	<u>-</u>	<u>20.000</u>

#### **Niet in de balans opgenomen rechten, verplichtingen en regelingen**

##### *Informatieverschaffing over niet in de balans opgenomen verplichtingen*

Stichting WOI is een verplichting aangegaan ter grootte van € 291.000 voor de bijdrage aan een Leerstoel Building Services Innovation aan de TU Delft, te voldoen in 60 maandelijkse termijnen van € 4.850 vanaf de datum van benoeming van de hoogleraar, per 15 maart 2021 is de hoogleraar benoemd. Ter dekking van deze verplichting is per balansdatum voor een bedrag van € 254.000 aan schriftelijke toezeggingen ontvangen.



Stichting WOI

**TOELICHTING OP DE STAAT VAN BATEN EN LASTEN**

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	€	€
<b>7 Sponsorbijdragen</b>		
Bijdrage leerstoel Installatietechniek TU Delft	46.075	-
Bijdrage project TU/e Fellow Installatietechnologie	45.000	45.000
Bijdrage directeur	30.000	30.000
Bijdrage project NWO Big Data	20.000	20.000
Bijdrage project MOOI (brains 4 building)	2.400	-
	<u>143.475</u>	<u>95.000</u>
<b>8 Kantoorkosten</b>		
Inhuur directeur	20.963	20.042
Secretariaat financiële administratie	4.250	8.069
Accountantskosten	1.816	3.358
Bestuurskosten	544	462
Overige kantoorkosten	192	217
	<u>27.765</u>	<u>32.148</u>
<b>9 Projecten</b>		
Projectkosten Leerstoel Installatietechniek TU Delft	46.075	-
Projectkosten TU/e Fellow Installatietechnologie	45.000	45.000
Projectkosten NWO Big Data	20.000	20.000
Projectkosten MOOI (brains 4 building)	2.400	-
	<u>113.475</u>	<u>65.000</u>
<b>10 Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten</b>		
Bankrente	<u>-</u>	<u>1</u>

Stichting WOI

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
	€	€
<b>11 Rentelasten en soortgelijke kosten</b>		
Betaalde bankrente	<u>259</u>	<u>-</u>

Woerden, 16 mei 2022  
Stichting WOI

ValidSigned door M.H. Bruinsma  
op 17-05-2022

A.L.A. van Gelder  
Voorzitter

M.H. Bruinsma  
Penningmeester