



## **STICHTING IVERA**

**GEVESTIGD TE  
ZOETERMEER**

**JAARREKENING 2017**

## Inhoudsopgave

	Pagina
<b>BESTUURSVERSLAG</b>	
Bestuursverslag	3
<b>JAARREKENING</b>	
Balans per 31 december 2017	8
Staat van baten en lasten over 2017	10
Grondslagen van waardering en resultaatbepaling	11

## **BESTUURSVERSLAG**

## BESTUURSVERSLAG

### Voorwoord

Hierbij treft u aan het bestuursverslag van Stichting IVERA. Het bestuursverslag 2017 geeft een beeld van de activiteiten van de stichting. Het bestuur van Stichting IVERA ziet terug op een goede onderlinge samenwerking in een jaar waarin veel nieuwe ontwikkelingen hebben plaatsgevonden. Onder andere het inrichten van de certificatieprocedure voor de intelligente verkeersregelininstallaties (de iVRI's) en de nieuwe bestuurlijke structuur en werkwijze van de stichting.

### 1. Organisatie

Stichting IVERA (IVERA), statutair gevestigd in Zoetermeer en kantoorhoudende aan de Stephensonweg 14, 4207 HB te Gorinchem, ingeschreven in het handelsregister onder nummer 27168948, is in 1999 opgericht als samenwerkingsverband van wegbeheerders en leveranciers voor standaardisatie van de externe koppelvlakken van verkeersregelininstallaties. IVERA heeft de expertise én de organisatorische capaciteit ontwikkeld om deze taak succesvol uit te voeren.

### 2. Doel

Doel van Stichting IVERA:

- a. het ontwikkelen en beheren van standaarden met betrekking tot de externe koppelvlakken van verkeersregelautomaten alsmede de uitvoering van andere activiteiten die aan dat doel dienstbaar kunnen zijn;
- b. het verrichten van alle verdere handelingen, die met het vorenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn.

De stichting tracht haar doel onder meer te verwezenlijken door:

- a. het aangaan van overeenkomsten tot ontwikkeling en beheer van automatiseringsproducten;
- b. het verlenen van licenties voor het gebruik van automatiseringsproducten met betrekking tot wegbeheer in het algemeen en van het IVERA-protocol in het bijzonder;
- c. en voorts al hetgeen nuttig en nodig is ter verwezenlijking van het hierboven omschreven doel.

Kort samengevat de activiteiten van Stichting IVERA:

- a. beheer, register en uitgifte IVERA-licenties en certificaten;
- d. certificering, beheer en doorontwikkeling van automatiseringsproducten met betrekking tot wegbeheer in het algemeen en van het IVERA-protocol in het bijzonder;
- b. netwerkactiviteiten (organisatie Kenniscafés);
- c. communicatie over het IVERA-protocol en gerelateerde zaken met direct betrokkenen, stakeholders en geïnteresseerden.

### 3. Beleid en activiteiten

IVERA is in 1999 opgericht als samenwerkingsverband van wegbeheerders en leveranciers voor standaardisatie van de externe koppelvlakken van verkeersregelininstallaties (de VRI's).

Er is een protocol ontwikkeld waar de gehele markt zich aan heeft geconformeerd. Dankzij het IVERA-protocol hebben wegbeheerders verregaande vrijheid gekregen bij de selectie van VRI-leveranciers.

Sinds 2016 richt IVERA zich niet langer alleen op het IVERA-protocol, maar op alle standaard externe protocollen van verkeersregelautomaten. Met de komst van de intelligente verkeersregelininstallatie (de iVRI) wordt het geheel van regelingen in de verkeersautomaat steeds complexer. De diverse koppelvlakken (verbindingen) hebben hun eigen standaard protocol en functionaliteit. Echter beïnvloeden ze allemaal de verkeersregeling en de verkeersautomaat. Om een betrouwbare en veilige

werking van de automaten te garanderen is één organisatie nodig die de samenhang bewaakt en ook in de toekomst een betrouwbare werking borgt. Dit is waar IVERA voor staat.

De externe koppelvlakken zijn:

- IVERA-protocol (in conventionele VRI's)
- IVERA TLC (voor iVRI's)
- IVERA App (voor iVRI's)
- RIS FI (voor iVRI's)
- TLC FI (voor iVRI's)
- VLOG (voor iVRI's)
- het koppelvlak met het iVRI-overnamepunt TLEX (voor iVRI's)

De koppelvlakken die naar IVERA zijn vernoemd zijn eigendom van IVERA. De andere koppelvlakken worden door IVERA beheerd in goed overleg met de eigenaars van de betrokken protocollen. De specificaties van de vrijgegeven versies van elk koppelvlak zijn openbaar en te downloaden van de website van de stichting.

#### **4. Activiteiten en toekomst**

##### *1. Inrichting certificatieprocedure voor de iVRI:*

In 2017 heeft IVERA de certificatieprocedure voor de externe koppelvlakken van de iVRI geprofessionaliseerd. IVERA is, in overleg met het Ministerie voor Infrastructuur en Waterstaat, een samenwerking aangegaan met TASS International, een geaccrediteerde instelling met tal van certificatie-activiteiten op het gebied van voertuigen en mobiliteit.

- De iVRI is gebaseerd op een nieuwe architectuur waarin zes externe koppelvlakken zijn opgenomen. IVERA heeft hiervoor een certificatieprocedure ontwikkeld met certificatiepartner TASS International.
- Er zijn nieuwe testprocedures ontwikkeld voor het verifiëren van de conformiteit van de externe koppelvlakken in elk nieuw type iVRI dat op de markt wordt gebracht. Voor de uitvoering van die tests zijn in opdracht van IVERA testtools ontwikkeld die aan de certificerende instelling ter beschikking zijn gesteld.
- Type/product certificaten worden toegekend door IVERA op basis van testrapportages die TASS International opstelt.
- Het is leveranciers slechts toegestaan de conformiteit van automaten met de voorgeschreven specificatie van de koppelvlakken te verklaren indien het betrokken producttype door IVERA is gecertificeerd.
- Voor elke individuele licentie is de leverancier een licentievergoeding aan Stichting IVERA verschuldigd. Deze licentievergoeding strekt tot vergoeding van de ontwikkeling- en onderhoudskosten voor de koppelvlakken en van de secretariaatskosten die door de stichting worden gemaakt voor het beheer van de koppelvlakken, de certificatie van producten en de afgifte van licenties. De hoogte van de licentievergoeding wordt vastgesteld door het bestuur.

##### *2. Nieuwe structuur en werkwijze Stichting IVERA*

IVERA is ontstaan als een samenwerkingsverband van leveranciers van VRI's waarin wegbeheerders als toezichthouder optraden. De nieuwe taak, certificering van de iVRI, vraagt om een herziening van de bestuurlijke structuur van IVERA. Het gaat om drie veranderingen die in 2017 en het begin van 2018 zijn geëffectueerd:

- Toetreding van de wegbeheerders tot het bestuur met verwerving van een gezamenlijk stemrecht dat gelijk is aan dat van de leveranciers.
- Verbreding van de kring van leveranciers met alle partijen die één of meer van de drie strategische componenten van de iVRI leveren: de ITS-applicatie, de TLC-Faciliteit en de

RIS-Faciliteit. Ook marktpartijen die producten maken die op een van de externe koppelvlakken van de iVRI aansluiten komen in aanmerking voor bestuursdeelname.

- Versterking van de positie van de wegbeheerders in het bestuur door te bepalen dat de voorzitter van IVERA een wegbeheerder zal zijn en door bij stakende stemmen aan de voorzitter de doorslaggevende stem toe te kennen.

### 3. *Organisatie netwerkbijeenkomsten/Kenniscafés*

Stichting IVERA organiseert regelmatig (3 maal per jaar) Kenniscafés. De bedoeling van deze netwerkbijeenkomsten is om direct betrokkenen, stakeholders en overige geïnteresseerden te informeren over de activiteiten van de stichting en met elkaar in gesprek te raken en kennis en ervaringen uit te wisselen. Op 7 juni 2017, 6 september 2017 en 22 november 2017 heeft IVERA een Kenniscafé georganiseerd.

### 4. *Nieuwe website*

Om de communicatie over het IVERA-protocol en overige gerelateerde zaken met direct betrokkenen, stakeholders en geïnteresseerde te optimaliseren is in 2017 de website van IVERA opnieuw ingericht en vormgegeven. In 2018 zal de online IVERA-licentiedatabase aangepast en ingericht worden voor het aanvragen van licenties voor de iVRI (IVERA-protocol 4.00).

### 5. *Ontwikkelingen nieuwe governance structuur Talking Traffic*

IVERA is in gesprek met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat over de nieuwe governance structuur voor landelijk organiseren, borgen en beheren van iVRI-standaarden en producten en de rol van IVERA.

## **5. Bestuursamenstelling**

Het bestuur is in 2017 als volgt samengesteld:

F.M. van der Valk namens Swarco Nederland B.V. - Voorzitter  
J.G.R. van Arum-Weggemans namens Provincie Noord-Holland - Vice-voorzitter  
M.J.M. Fick namens Movensis B.V. - Bestuurslid  
E. Henning namens Ko Hartog Verkeerstechniek B.V. - Bestuurslid  
P.C. Kommers namens Gemeente Utrecht - Bestuurslid  
H.S. Minnema namens Rijkswaterstaat - Bestuurslid  
D.J. Poncin namens Provincie Noord-Holland - Bestuurslid  
H.A. van der Vliet namens Dynniq B.V. - Bestuurslid  
G.L.M. Passier namens Siemens - Bestuurslid  
G.H. Meijer namens Vialis - Bestuurslid

De samenstelling, wijze van benoemen, taken en bevoegdheden en besluitvorming zijn vastgelegd in de statuten van Stichting IVERA.

In 2017 zijn, conform de in te zetten nieuwe structuur en werkwijze van de stichting, de marktpartijen Sweco, Royal Haskoning en Technolution actief benaderd om toe te treden tot IVERA. En uitgenodigd om alvast als toehoorder bij de bestuursvergaderingen aanwezig te zijn. In 2018 is Technolution toetreden tot het bestuur van IVERA.

Binnen IVERA functioneert een technische werkgroep die is samengesteld uit experts van de deelnemende leveranciers en wegbeheerders. De technische werkgroep brengt advies uit aan het bestuur. Besluitvorming en vaststelling ligt bij het bestuur. De technische werkgroep heeft onder andere TASS International begeleid met de inrichting van de

certificatieprocedure voor de iVRI.

## 6. Financiën

De stichting draagt de kosten voor de ontwikkeling van de standaards/protocollen, soms met cofinanciering overheden. Op basis van de verstrekte certificaten worden door IVERA licenties uitgegeven voor individuele installaties. Daarbij worden aan de leverancier licentiekosten in rekening gebracht. De wegbeheerders ontvangen de licentie via de leverancier van de afgenomen VRI. De licentievergoeding is € 500,00 voor een nieuwe installatie en een bedrag van € 50,00 (administratiekosten) voor een upgrade van een bestaande VRI.

Overzicht uitgegeven licenties:

Licenties	2016	2017
Nieuw 2.10	104	41
Upgrade 2.10	6	-
Nieuw 3.01	377	362
Upgrade 3.01	78	26

De opkomst van de iVRI heeft gezorgd voor grote investeringen voor IVERA in 2017 en in 2018.

- beschrijven van de standaard: door de technische werkgroep van de stichting (kosten worden door de stichting uitbetaald aan de hand van een urenvergoeding);
- implementatiekosten: kosten worden gemaakt door de leveranciers (een deel van de kosten wordt door de stichting betaald aan de leveranciers);
- auditkosten: externe auditors toetsen de VRI's op werking van de standaard(s) (kosten worden volledig betaald door de stichting);
- organisatie- en advieskosten voor de begeleiding van het gehele proces en het beheer van de stichting (kosten worden volledig betaald door de stichting).

De begrote kosten voor inrichting van de certificatieprocedure voor de iVRI, ontwikkelen testtools en begeleiding door technische werkgroep lopen door in 2018. Na oplevering worden deze kosten gefactureerd.

Het project uitkering certificering Intergroen (hardware VRI) is nog niet afgerond. Na implementatie en certificering leveranciers, wordt de vergoeding voor dit project uitgekeerd door IVERA. Naar verwachting zal dit in de loop van 2018 kunnen worden afgerond.

De continuïteitsreserve is ontstaan door opsparen inkomsten verstreken licenties. Deze reserve is volledig bedoeld voor de doorontwikkeling van de nieuwe protocollen. De reserve zal afnemen bij de implementatie van de nieuwe protocollen/standaards.

## JAARREKENING



**BALANS PER 31 DECEMBER 2017**

	31-12-2017		31-12-2016	
	€	€	€	€
<b>ACTIVA</b>				
<b>VLOTTENDE ACTIVA</b>				
Vorderingen		58.477		95.475
Liquide middelen		1.157.888		1.175.411
Totaal activazijde		1.216.365		1.270.886

	<u>31-12-2017</u>		<u>31-12-2016</u>	
	€	€	€	€
<b>PASSIVA</b>				
<b>Stichtingsvermogen</b>		1.148.739		1.249.268
<b>Kortlopende schulden</b>		67.626		21.618
<b>Totaal passivazijde</b>		<u>1.216.365</u>		<u>1.270.886</u>

**STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2017**

	Realisatie 2017 €	Begroting 2017 €	Realisatie 2016 €
<b>Baten</b>	208.050	177.000	235.350
<b>Lasten</b>			
Stichtingskosten	75.568	90.000	23.005
Overige lasten	234.752	532.470	69.462
<b>Som der lasten</b>	310.320	622.470	92.467
<b>Saldo van baten en lasten</b>	(102.270)	(445.470)	142.883
Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	1.741	100	3.435
<b>Saldo van baten en lasten</b>	(100.529)	(445.370)	146.318
<b>Bestemming saldo van baten en lasten</b>			
Overige reserve	(100.529)		146.318

## **GRONDSLAGEN VAN WAARDERING EN RESULTAATBEPALING**

### **INFORMATIE OVER DE RECHTSPERSOON**

#### **Vestigingsadres en inschrijfnummer handelsregister**

Stichting IVERA is feitelijk gevestigd op Stephensonweg 14, 4207HB te Gorinchem, is statutair gevestigd in Zoetermeer en is ingeschreven bij het handelsregister onder nummer 27168948.

### **ALGEMENE TOELICHTING**

#### **Belangrijkste activiteiten van rechtspersoon**

De stichting heeft ten doel:

- a. het ontwikkelen en beheren van standaarden met betrekking tot de externe koppelvlakken van verkeersregelautomaten alsmede de uitvoering van andere activiteiten die aan dat doel dienstbaar kunnen zijn;
- b. het verrichten van alle verdere handelingen, die met het vorenstaande in de ruimste zin verband houden of daartoe bevorderlijk kunnen zijn.

De stichting tracht haar doel onder meer te verwezenlijken door:

- a. het aangaan van overeenkomsten tot ontwikkeling en beheer van automatiseringsproducten;
- b. het verlenen van licenties voor het gebruik van automatiseringsproducten met betrekking tot wegbeheer in het algemeen en van het IVERA-protocol in het bijzonder;
- c. en voorts al hetgeen nuttig en nodig is ter verwezenlijking van het hierboven omschreven

### **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 Richtlijnen voor de jaarverslaggeving voor kleine rechtspersonen Afdeling C bijzondere bedrijfstakken, CI. Kleine Organisaties zonder winststreven.

De jaarrekening is opgesteld uitgaande van een verslaggevingsperiode van een kalenderjaar.

#### *Stelselwijziging*

Tot 1 januari 2017 vond de financiële verslaggeving plaats op basis van eigen grondslagen. Per 1 januari 2017 rapporteert Stichting IVERA op basis van RjK-C-1 (kleine-organisaties-zonder- winststreven). De invloed van deze wijziging op de waarderingsgrondslag op het vermogen per 1 januari 2017 is van te verwaarlozen betekenis.

### **GRONDSLAGEN**

#### **Vorderingen**

Voor zover in het voorgaande niet anders is aangegeven worden de activa gewaardeerd op reële waarde en geamortiseerde kostprijs. Indien dit noodzakelijk is wordt een waardecorrectie in verband met dubieuze vorderingen in mindering gebracht.

#### **Liquide middelen**

Liquide middelen zijn gewaardeerd tegen nominale waarde. Indien middelen niet ter vrije beschikking

staan, dan wordt hiermee bij de waardering rekening gehouden.

#### **Vlottende activa**

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 veelal gelijk aan de nominale waarde.

#### **Kortlopende schulden**

Kortlopende schulden worden bij de eerste verwerking gewaardeerd tegen reële waarde. Kortlopende schulden worden na eerste verwerking gewaardeerd tegen geamortiseerde kostprijs veelal de nominale waarde.

#### **Grondslagen voor de bepaling van het resultaat**

Het saldo (resultaat) wordt bepaald als het verschil tussen het totaal der baten en het totaal der lasten. De baten worden verantwoord in het jaar waarin zij zijn gerealiseerd; lasten reeds zodra zij voorzienbaar zijn.

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

Gorinchem, 12 december 2018  
Bestuur Stichting IVERA