

## **STICHTING IVERA**

**GEVESTIGD TE  
GORINCHEM**

**JAARREKENING 2019**

## Inhoudsopgave

	Pagina
<b>BESTUURSVERSLAG</b>	<b>2</b>
<b>JAARREKENING</b>	
Balans per 31 december 2019	8
Staat van baten en lasten over 2019	10
Grondslagen van waardering en resultaatbepaling	11

## BESTUURSVERSLAG

### Voorwoord

Hierbij treft u aan het bestuursverslag van de Stichting IVERA. Het bestuursverslag 2019 geeft een beeld van de activiteiten van de stichting. Het bestuur van de Stichting IVERA ziet weer terug op een goede onderlinge samenwerking. Dit jaar heeft in het teken gestaan van het doorontwikkelen van het IVERA-protocol en aanpassen van de certificatieprocedure voor de iVRI. Daarnaast heeft het bestuur verschillende scenario's overwogen voor de toekomstige activiteiten van de Stichting IVERA in relatie tot de nieuwe governance structuur voor landelijk organiseren, borgen en beheren van iVRI-standaarden en producten in Nederland.

### 1. Organisatie

Stichting IVERA, statutair gevestigd in Zoetermeer en kantoorhoudende aan de Stephensonweg 14, 4207 HB te Gorinchem, ingeschreven in het handelsregister onder nummer 27168948, is in 1997 opgericht als samenwerkingsverband van wegbeheerders en leveranciers voor standaardisatie van de externe koppelvlakken van verkeersregelininstallaties.

### 2. Doel

Doel van de 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 automatiserings-producten;
- 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 de Stichting IVERA:

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

### 3. Beleid en activiteiten

Stichting IVERA is in 1997 opgericht als samenwerkingsverband van wegbeheerders en leveranciers voor standaardisatie van de externe koppelvlakken van verkeersregelininstallaties ("de VRI's"). Er is een standaard (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.

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.

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 intellectueel eigendom van en worden beheerd door de Stichting IVERA.

De specificaties van de vrijgegeven versies van het IVERA-protocol zijn openbaar en te downloaden van de website van de Stichting IVERA.

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

##### **1. Activiteiten Stichting IVERA en nieuwe governance structuur**

Met de ontwikkeling van de iVRI in de dataketen is een nieuwe governance structuur “voor landelijk organiseren, borgen en beheren van iVRI-standaarden en producten in Nederland” in ontwikkeling. Taken die tot op heden tot de core business van de Stichting IVERA behoren, kunnen op termijn geadopteerd worden door de nieuwe beheerorganisatie. Met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat is besproken onder welke condities de Stichting IVERA haar activiteiten kan overdragen aan de nieuwe governance structuur.

In de tussentijd geeft de Stichting IVERA gehoor aan de achterban (de leden van CVN en IVER) om ontwikkelingen op het vlak van de IVERA-standaarden te continueren. Het is in de ogen van de Stichting IVERA goed mogelijk om beheer en ontwikkeling van standaarden bij verschillende gremia weg te leggen onder voorwaarde dat afstemming plaatsvindt. In die situatie kan de Stichting IVERA haar activiteiten voortzetten, in goede samenwerking met alle partners in de dataketen. De IVERA-standaarden zijn een subset van de iVRI-standaarden en daarmee een deel van een groter geheel.

##### **2. Certificatieprocedure voor de iVRI:**

Stichting IVERA heeft de certificatieprocedure voor de iVRI ingericht samen met onafhankelijke certificeringspartner TASS International. De toekenning van certificaten vindt plaats op basis van een testprocedure, waarbij wordt vastgesteld of de externe koppelvlakken van de verkeersregelininstallatie voldoen aan de daarvoor vastgestelde specificaties. TASS International voert deze testprocedures voor de Stichting IVERA uit.

De eerste ronde certificering is uitgevoerd bij de vijf VRI-leveranciers. Het IVERA-certificaat is het keurmerk waarmee leveranciers kunnen aantonen dat de externe koppelvlakken van hun

systemen voldoen aan de daarvoor door wegbeheerders vastgestelde specificaties. Wegbeheerders krijgen zekerheid door nieuwe typen iVRI's door de Stichting IVERA te laten certificeren, voordat zij door de wegbeheerders op de weg ingezet kunnen worden. In 2019 heeft de Stichting IVERA samen met TASS International de certificatieprocedure voor de iVRI verder ingericht voor de vervolgcertificering (gericht op minor en major changes) en focus op het IVERA-protocol. En daarnaast het certificeren van niet-leden.

### 3. Doorontwikkeling IVERA-protocol

#### IVERA-protocol versie 4.1:

Stichting IVERA heeft een nieuwe minor versie van het IVERA-protocol ontwikkeld met een object voor Intergroentijden. Versie 4.1. De urgentie voor deze ontwikkeling is ingegeven doordat Intergroen inmiddels in de normering is opgenomen. Hierdoor was een noodzaak ontstaan om deze functie ook in het IVERA-protocol te ondersteunen. Certificering van versie 4.1 volgt nog.

#### IVERA-RIS:

Met de komst van de iVRI is er een component in de keten bij gekomen, het Roadside ITS-station (RIS). Wegbeheerders hebben in de IVERA Kenniscafés aangegeven dat er een behoefte is om de verkeerskundige data, technische status en bediening van het RIS op afstand mogelijk te maken. Er is behoefte aan een standaard communicatieprotocol, waarmee verschillende fabricaten RIS-en door één centrale applicatie kunnen worden benaderd; het communicatieprotocol IVERA-RIS. Vanuit de Stichting IVERA worden de behoeften vanuit de wegbeheerders opgehaald.

#### Inventarisatie wensen uitbreiden IVERA-protocol:

Overige wensen ten aanzien van uitbreidingen van het IVERA-protocol, zoals geïnventariseerd onder wegbeheerders, stakeholders en overige belanghebbenden, worden meegenomen in besluitvorming rondom major ontwikkelingen.

### 4. Organisatie bijeenkomsten en Kenniscafés

#### Kenniscafés:

Stichting IVERA organiseert Kenniscafés. De bedoeling van deze bijeenkomsten is om direct betrokkenen, stakeholders en overige geïnteresseerden te informeren over alle ontwikkelingen op het gebied van het intelligente kruispunt en over de activiteiten van de Stichting IVERA. Dit om kennis en ervaring met elkaar te delen. Op 18 september 2019 heeft de Stichting IVERA een Kenniscafé georganiseerd over o.a. cyber security aspecten van de iVRI.

#### Bijeenkomsten:

Op 18 september 2019, voorafgaande aan het IVERA Kenniscafé, heeft een gezamenlijk overleg met vertegenwoordigers vanuit CVN, IVER en IVERA plaatsgevonden.

### 5. Bestuurssamenstelling

Het bestuur is in 2019 als volgt samengesteld:

#### Bestuurders A:

J.G.R. van Arum-Weggemans, Voorzitter (afgetreden 31-12-2019)

A.J. Drentje (toegetreten 1-12-2019)  
M.J.M. Fick  
P.C. Kommers  
H.S. Minnema (afgetreden 16-9-2019)  
D.J. Poncin

Bestuurders B:  
H.A. van der Vliet, Vice-voorzitter  
E. Henning, Penningmeester  
M.A.J. Dukker  
P.H. Goossens  
P. Stoevelaar  
F.M. van der Valk

Technische werkgroep:  
Binnen de Stichting 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.

## 6. Financiën

Stichting IVERA draagt de kosten voor de ontwikkeling van de standaards en de daarbij behorende certificering. Op basis van de verstrekte certificaten worden door IVERA-licenties uitgegeven voor individuele (i)VRI installaties. Daarbij worden aan de wegbeheerder via de leverancier licentiekosten in rekening gebracht. De wegbeheerders ontvangen de licentie via de leverancier van de afgenomen (i)VRI installatie. De licentievergoeding bedraagt € 500,00 voor een nieuwe installatie. Voor een upgrade van een bestaande licentie/installatie worden alleen administratiekosten in rekening gebracht (€ 50,00).

Overzicht uitgegeven licenties:

<u>Licenties</u>	<u>2018</u>	<u>2019</u>
Nieuw 2.10	5	6
Upgrade 2.10	-	4
Nieuw 3.01	179	120
Upgrade 3.01	21	4
Nieuw 4.00	33	115
Upgrade 4.00	48	130
<b>Totaal</b>	<b>286</b>	<b>379</b>

De opkomst van de iVRI heeft gezorgd voor grote investeringen voor de Stichting IVERA:

- 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);
- certificatieprocedure voor de iVRI: met de onafhankelijke certificeringspartner TASS International heeft de stichting een certificatieprocedure voor de iVRI ingericht (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).

In 2019 heeft de Stichting IVERA ook een bijdrage geleverd aan de implementatie van de CVN-RIS Interface.

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

In 2018 en 2019 heeft afstemming plaatsgevonden tussen de Stichting IVERA en de Belastingdienst betreffende de fiscale positie inzake de Vennootschapsbelasting. Conform de formele uitspraak van de Belastingdienst d.d. 14 april 2020 is de Stichting IVERA niet VPB-plichtig bij het voeren van de huidige administratie.

## JAARREKENING



**BALANS PER 31 DECEMBER 2019**

	<u>31-12-2019</u>		<u>31-12-2018</u>	
	€	€	€	€
<b>ACTIVA</b>				
<b>VLOTTENDE ACTIVA</b>				
Vorderingen		62.177		57.973
Liquide middelen		874.318		1.002.366
Totaal activazijde		<u>936.495</u>		<u>1.060.339</u>

	<u>31-12-2019</u>		<u>31-12-2018</u>	
	€	€	€	€
<b>PASSIVA</b>				
<b>Stichtingsvermogen</b>		916.326		1.026.664
<b>Kortlopende schulden</b>		20.169		33.675
<b>Totaal passivazijde</b>		<u>936.495</u>		<u>1.060.339</u>

**STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2019**

	Realisatie 2019 €	Begroting 2019 €	Realisatie 2018 €
<b>Baten</b>	127.400	111.000	111.950
<b>Lasten</b>			
Stichtingskosten	97.394	109.300	96.188
Overige lasten	140.559	494.350	138.278
<b>Som der lasten</b>	237.953	603.650	234.466
<b>Saldo van baten en lasten</b>	(110.553)	(492.650)	(122.516)
Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	215	400	441
<b>Saldo van baten en lasten</b>	(110.338)	(492.250)	(122.075)
<b>Bestemming saldo van baten en lasten</b>			
Overige reserve	(110.338)		(122.075)

## **GRONDSLAGEN VAN WAARDERING EN RESULTAATBEPALING**

### **INFORMATIE OVER DE RECHTSPERSOON**

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

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

### **ALGEMENE TOELICHTING**

#### **De belangrijkste activiteiten van de 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 en de Richtlijnen voor de jaarverslaggeving voor kleine rechtspersonen Afdeling C bijzondere bedrijfstakken, CI. Kleine Organisaties zonder winststreven.

De gehanteerde grondslagen van waardering en van resultaatbepaling zijn ongewijzigd ten opzichte van het voorgaande jaar.

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

## **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 worden 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, 6 oktober 2020

Bestuur Stichting IVERA