



STICHTING IVERA

**GEVESTIGD TE
GORINCHEM**

JAARREKENING 2018

Inhoudsopgave

	Pagina
BESTUURSVERSLAG	
Bestuursverslag	3
JAARREKENING	
Balans per 31 december 2018	8
Staat van baten en lasten over 2018	10
Grondslagen van waardering en resultaatbepaling	11

BESTUURSVERSLAG

BESTUURSVERSLAG

Voorwoord

Hierbij treft u aan het bestuursverslag van Stichting IVERA. Het bestuursverslag 2018 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 afronden van de certificatieprocedure voor de intelligente verkeersregelinstallaties (de iVRI's) en doorontwikkeling van het IVERA-protocol. Daarnaast is Stichting IVERA in gesprek met het Ministerie van Infrastructuur en Waterstaat over de rol en positie van IVERA in 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 1999 opgericht als samenwerkingsverband van wegbeheerders en leveranciers voor standaardisatie van de externe koppelvlakken van verkeersregelinstallaties.

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

Stichting IVERA is in 1999 opgericht als samenwerkingsverband van wegbeheerders en leveranciers voor standaardisatie van de externe koppelvlakken van verkeersregelinstallaties (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 Stichting IVERA zich niet langer alleen op het IVERA-protocol, maar op alle standaard externe protocollen van verkeersregelautomaten. Met de komst van de intelligente verkeersregelinstallatie (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 een organisatie nodig die de samenhang bewaakt en ook in de toekomst een betrouwbare werking borgt.

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 en worden beheerd door Stichting IVERA. Stichting IVERA heeft de ambitie om ook de andere koppelvlakken te beheren, 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. Certificatieprocedure voor de iVRI:

Stichting IVERA heeft de certificatieprocedure voor de iVRI ingericht samen met certificatiepartner 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 is de certificatiepartner die deze testprocedures voor Stichting IVERA uitvoert.

In mei en juni 2018 zijn door TASS International de eerste vier iTLC testprocedures (TLC-FI, RIS-FI, IVERA-App en IVERA-TLC) uitgevoerd met een positief resultaat. Op basis daarvan zijn de geteste systemen van Swarco, Vialis, Dynniq en Ko Hartog gecertificeerd door Stichting IVERA. 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 Stichting IVERA te laten certificeren, voordat zij door de wegbeheerders op de weg ingezet kunnen worden. Stichting IVERA heeft op 1 juli 2018 aan TASS International een vervolgopdracht gegeven om de komende twee jaar de testprocedures voor de koppelvlakken van de iVRI uit te voeren.

2. Uitbreiding IVERA-licentietool

Vanaf juli 2018 kunnen de licentiecificaten voor het IVERA-protocol 4.00 (de iVRI) worden aangevraagd bij het secretariaat van Stichting IVERA (via de leveranciers). De kosten van het IVERA-certificaat zijn gelijk gebleven: EUR 500 voor de aanschaf van een nieuwe installatie en EUR 50 voor de upgrade van een bestaande verkeersregelininstallatie tot iVRI.

3. Organisatie events en Kenniscafés

Stichting IVERA organiseert regelmatig Kenniscafés. De bedoeling van deze bijeenkomsten 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 over alle ontwikkelingen rondom het intelligente kruispunt.

Op 17 januari 2018 heeft Stichting IVERA een speciale bijeenkomst georganiseerd in samenwerking met CVN, IVER en LVMB over "De toekomst van de iVRI". Op 16 mei 2018 en 12 december 2018 hebben reguliere Kenniscafés plaatsgevonden.

4. Doorontwikkeling IVERA-protocol

Sinds 2016 richt Stichting IVERA zich niet langer alleen op het IVERA-protocol, maar op alle standaard externe protocollen van verkeersregelautomaten. Met de komst van de intelligente verkeersregelinstallaties, de “iVRI”, wordt het geheel van regelingen in de verkeersautomaat steeds complexer. De diverse koppelvlakken hebben hun eigen standaard protocol en functionaliteit. Echter beïnvloeden ze allemaal de verkeersregeling en de verkeersautomaat.

In juni 2015 is opdracht verstrekt door het Ministerie van Infrastructuur en Milieu via het Beter Benutten Vervolg (BBV) programma aan de VRA leveranciers om te komen tot een gezamenlijke definitie van VRA standaarden ten behoeve van de iVRI. Het IVERA-protocol 4.00 is hiervoor onder meer ontwikkeld.

Wegens de gebleken behoefte bij de operationele wegbeheerders heeft Stichting IVERA besloten om een nieuwe minor versie van het IVERA-protocol te ontwikkelen met een object voor Intergroentijden. De urgentie voor deze ontwikkeling is ingegeven doordat Intergroen inmiddels in de normering is opgenomen. Hierdoor is een noodzaak ontstaan om de functie ook in het IVERA-protocol te ondersteunen. Overige wensen ten aanzien van uitbreidingen van het IVERA-protocol worden meegenomen in besluitvorming rondom major ontwikkelingen.

5. Ontwikkelingen nieuwe governance structuur voor landelijk organiseren, borgen en beheren van iVRIstandaarden en producten in Nederland

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

5. Bestuurssamenstelling

Het bestuur is in 2018 als volgt samengesteld:

Bestuurders A:

J.G.R. van Arum-Weggemans, Voorzitter
M.J.M. Fick
P.C. Kommers
H.S. Minnema
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

In 2018 is Technolution toegetreden tot het bestuur van Stichting IVERA. De samenstelling, wijze van benoemen, taken en bevoegdheden en besluitvorming zijn vastgelegd in de statuten van Stichting IVERA.

Technische werkgroep

Binnen 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

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 (i)VRI. De licentievergoeding is EUR 500 voor een nieuwe installatie en een bedrag van EUR 50 (administratiekosten) voor een upgrade van een bestaande (i)VRI.

Overzicht uitgegeven licenties:

Licenties	2017	2018
Nieuw 2.10	41	5
Nieuw 3.01	362	179
Upgrade 3.01	26	21
Nieuwe 4.00	-	33
Upgrade 4.00	-	48

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

Vennootschapsbelasting

Op dit moment vindt afstemming tussen Stichting IVERA en de belastingdienst betreffende de fiscale positie inzake de Vennootschapsbelasting plaats. Stichting IVERA is als vennootschapsbelastingplichtig aangemerkt door de belastingdienst. Het hiermee gemoeide belang is ten tijde van het opstellen van de jaarrekening 2018 niet betrouwbaar in te schatten. Derhalve is geen verplichting opgenomen. Op basis van de per heden beschikbare informatie strekt het belang, exclusief belastingrente en eventuele boetes, tot een maximum van circa EUR 100.000.

JAARREKENING

BALANS PER 31 DECEMBER 2018
(na resultaatbestemming)

	31-12-2018		31-12-2017	
	€	€	€	€
ACTIVA				
VLOTTENDE ACTIVA				
Vorderingen		57.973		58.477
Liquide middelen		1.002.366		1.157.888
Totaal activazijde		1.060.339		1.216.365

	<u>31-12-2018</u>		<u>31-12-2017</u>	
	€	€	€	€
PASSIVA				
Stichtingsvermogen		1.026.664		1.148.739
Kortlopende schulden		33.675		67.626
Totaal passivazijde		<u>1.060.339</u>		<u>1.216.365</u>

STAAT VAN BATEN EN LASTEN OVER 2018

	Realisatie 2018	Begroting 2018	Realisatie 2017
	€	€	€
Baten	111.950	177.500	208.050
Lasten			
Stichtingskosten	96.188	103.000	75.568
Overige lasten	138.278	592.000	234.752
Som der lasten	234.466	695.000	310.320
Saldo van baten en lasten	(122.516)	(517.500)	(102.270)
Andere rentebaten en soortgelijke opbrengsten	441	100	1.741
Saldo van baten en lasten	(122.075)	(517.400)	(100.529)
Bestemming saldo van baten en lasten			
Overige reserve	<u>(122.075)</u>		<u>(100.529)</u>

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

GRONDSLAGEN

Liquide middelen

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

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, 4 december 2019
Bestuur Stichting IVERA