

**Vereniging Campus Kabel**  
Algemene Ledenvergadering  
18 november 2015  
versie 1.0.0



# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>Agenda</b>	<b>1</b>
<b>2</b>	<b>Notulen ALV VCK 12 november 2014</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>Algemeen Jaarverslag 2014-2015</b>	<b>9</b>
3.1	De vereniging . . . . .	9
3.2	Algemene activiteiten . . . . .	10
3.3	Bijzondere activiteiten . . . . .	13
3.4	Promotie . . . . .	14
<b>4</b>	<b>Technisch Jaarverslag 2014-2015</b>	<b>15</b>
4.1	Amino . . . . .	15
4.2	CampusTube . . . . .	15
4.3	IPTV . . . . .	15
4.4	Observium . . . . .	16
4.5	Servers . . . . .	16
4.6	Storingen . . . . .	16
4.7	UPS . . . . .	16
4.8	ViCE . . . . .	16
4.9	Vrijhof . . . . .	17
4.10	Zenderaanbod . . . . .	17
<b>5</b>	<b>Financieel Jaarverslag VCK 2014-2015</b>	<b>19</b>
5.1	Resultatenrekening 2014-2015 . . . . .	19
5.2	Balans begin en eind boekjaar 2014-2015 . . . . .	21
5.3	Brief Kascontrolecommissie . . . . .	23
<b>6</b>	<b>Bestuursvoorstel VCK 2015-2016</b>	<b>25</b>
<b>7</b>	<b>Begroting VCK 2015-2016</b>	<b>27</b>
<b>8</b>	<b>Beleidspunten VCK 2015-2016</b>	<b>31</b>



# Agenda

1. Welkom

2. Mededelingen bestuur

3. Vaststelling agenda

Wijzigingen op de voorgestelde agenda en punten voor agendapunt 12 kunnen worden ingediend.

4. Notulen vorige ALV

De notulen van de vorige ALV, van 12 november 2014, worden ter goedkeuring aan de leden voorgelegd.

5. Algemeen jaarverslag 2014-2015

Het algemeen jaarverslag 2014-2015 wordt ter goedkeuring aan de leden voorgelegd.

6. Technisch jaarverslag 2014-2015

Het technisch jaarverslag 2014-2015 wordt ter goedkeuring aan de leden voorgelegd.

7. Financieel jaarverslag 2014-2015

Het financieel jaarverslag 2014-2015 wordt ter goedkeuring aan de leden voorgelegd.

8. Bestuurssamenstelling 2015-2016

De bestuurssamenstelling wordt gewijzigd.

9. Begroting 2015-2016

De begroting voor het jaar 2015-2016 wordt ter goedkeuring aan de leden voorgelegd.

10. (De)chargeren Kas Controle Commissie

De KCC 2014-2015 wordt bedankt en gedechargeerd. Tevens zal er een nieuwe KCC voor de periode 2015-2016 worden benoemd.

11. Beleidspunten 2015-2016

Het nieuwe bestuur presenteert haar beleidspunten voor het aankomende bestuursjaar.

12. Wat verder nog ter tafel komt

Zaken ingediend bij agendapunt 3 zullen hier behandeld worden.

13. Rondvraag

Leden en genodigden kunnen hier korte vragen of opmerkingen richten aan het bestuur.

14. Sluiting

De voorzitter sluit de vergadering en nodigt alle aanwezigen uit voor een drankje.



31 **Notulen ALV VCK 12 november 2014**

32 *Geschreven door Ate Otten*

33 **Aanwezigen**

34 Luuk Smit (VCK), Evert Swarts (VCK), Dennis Alveringh (VCK), Ate Otten (VCK), Simon Wamelink  
35 (VCK), Joris de Leeuw (VCK), Pieter Bos (VCK), Dorus Abeln (VCK), Pelle Koster, Thomas Neele  
36 (SNT), Martijn Hensema (SNT)

37 **Belangrijke afwezigen**

38 KCC-leden Tijmen de Mes en Caspar Verhey konden beiden niet aanwezig zijn.

39 **Welkom**

40 Luuk opent de ALV om 20:10 en heet iedereen welkom.

41 **Mededelingen Bestuur**

42 Luuk vertelt dat het bestuur geen mededelingen heeft.

43 **Vaststellen Agenda**

44 Geen wijzigingen.

45 **Notulen vorige ALV**

46 Luuk last een leespauze van enkele minuten in.

47 Luuk vertelt dat spelfouten en dergelijke tot twee weken na de ALV per email kunnen worden  
48 doorgegeven.

49 Er zijn geen vragen of opmerkingen over de notulen van de vorige ALV.

50 De notulen van de vorige ALV zijn behoudens wijzigingen goedgekeurd door de ALV.

51 **Algemeen Jaarverslag**

52 Luuk last enkele minuten leespauze in.

### 53 **2.0.1 Bata-radio**

54 Pelle vraagt of Martijn Meefout echt zo heet. Luuk vertelt dat dat inderdaad zijn echte naam is.

### 55 **2.0.2 UTV**

56 Pelle vraagt of wij UTV nu niet meer doorgeven. Ate zegt dat wij inderdaad niet meer UTV doorgeven.

57 Pelle vraagt wat er voor in de plaats is gekomen. Ate zegt dat er op die plek nu Fox zit.

58 Het algemeen jaarverslag is behoudens wijzigingen goedgekeurd door de ALV.

## 59 **Technisch Jaarverslag**

60 Luuk last een korte leespauze in.

61 Dorus heeft een algemene opmerking over het technisch jaarverslag. Op meerdere plekken  
62 worden cijfers onder de twintig niet voluit geschreven, terwijl dit officieel wel hoort. Ate zegt dat het  
63 aangepast zal worden. Simon zal het meenemen voor de volgende stukken en bedankt Dorus voor  
64 de informatie.

### 65 **2.0.3 Observium**

66 Thomas vraagt of wij nu enige vorm van monitoring hebben en of wij ook meldingen krijgen als iets  
67 down gaat. Simon vertelt dat wij meerdere manieren van monitoring hebben. We hebben sowieso  
68 ook nog Zabbix draaien, die puur de servers zelf in de gaten houdt. Doet de server het nog, zit de  
69 harde schijf niet te vol? Dat willen we overnemen met Observium, zodra dat mogelijk is. Specifiek  
70 voor IPTV, we maken screenshots van alle zenders om te kijken of ze nog draaien en daar doen we  
71 freeze detection overheen. We hebben een aparte role draaien die kijkt of er freezes optreden of  
72 niet, meldingen hiervan worden in ons IRC-kanaal geplaatst en ook per e-mail naar ons verstuurd.  
73 Daarnaast controleert de role ook nog of alle subonderdelen nog draaien op de server. Staan de  
74 IPTV-streams nog wel aan, komt er nog duidelijk verkeer uit en is de bandbreedte niet nul? Deze  
75 monitoring-software hebben we zelf gemaakt. Op die manier hebben wij die twee dingen opgesplitst.

### 76 **2.0.4 Quarantainenet**

77 Pelle vraagt hoe wij een virus krijgen op een IPTV-server. Luuk zegt dat het geen IPTV-server was  
78 en dat er Windows XP op stond.

### 79 **2.0.5 Vrijhof**

80 Pelle vraagt in wat voor een mate het stroomverbruik is afgenomen met het uitzetten van zes servers.  
81 Ate zegt dat wij hiervoor een sheet hebben, maar dat we daar op dit moment niet bij kunnen komen.  
82 Simon vertelt dat wij per maand de stroomrekening hebben bijgehouden, van zowel de kosten als  
83 het verbruik. Daar zit heel veel variatie in vanwege het meetmoment. Wat we wel zien is dat we in de  
84 zomer meer verbruiken dan in de winter, want dan is het warmer. Wel hebben we afgelopen zomer  
85 minder energie verbruikt dan de zomer daarvoor. De rest van het jaar was het ongeveer op een gelijk  
86 niveau, omdat we toen nog heel veel servers hadden draaien en die hebben we in de loop van het  
87 jaar uitgefaseerd. Dit was voornamelijk halverwege de lente. Pelle vraagt of het hoge stroomverbruik  
88 vooral door de koeling kwam. Simon zegt dat het inderdaad door de koeling kwam. De verwachting  
89 is dat het de komende tijd weer iets omhoog gaat, omdat alles wat op de Campuslaan stond, naar  
90 de Vrijhof is verhuisd. Het stroomverbruik meten we alleen in de Vrijhof, dus daar zal het verbruik  
91 omhoog gaan. Maar het verbruik op de Campuslaan zal dus met hetzelfde afnemen. Het totale  
92 stroomverbruik zal dus gelijk blijven.



93 Het technisch jaarverslag is behoudens wijzigingen goedgekeurd door de ALV.

## 94 **Financieel Jaarverslag**

95 Luuk meldt dat we nu alleen de balans en de resultatenrekening zullen behandelen. Het KCC-verslag  
96 kan nu ook gelezen worden, maar hoeft verder niet goedgekeurd te worden.

### 97 **2.0.6 Verslag Kas Controle Commissie**

98 De KCC, bestaande uit Tijmen de Mes en Caspar Verhey, heeft naar de financiële stukken en de  
99 boekhouding gekeken en adviseert de ALV middels een ingezonden brief om het financieel jaarver-  
100 slag goed te keuren.

101 Pelle vraagt waar de KCC-leden zijn. Luuk zegt dat ze beiden helaas niet langs konden komen.  
102 Tijmen is op vakantie en Caspar zit vanwege zijn studie in Groningen.

103 Martijn heeft een vraag over de daling in contributie. Hij herinnert zich dat er een aantal adressen  
104 zijn afgesloten en vraagt of dit vooral zelfstandige woningen zijn. Luuk zegt dat het inderdaad vooral  
105 zelfstandige woningen zijn, wel zijn er twee woongroepen bijgekomen. Dat is op zich een behoorlijke  
106 stijging, er waren niet veel woongroepen die afgesloten zijn en daar zijn er dus twee extra van. De  
107 twee nieuwe afgesloten woongroepen zijn echter wel kleine groepen.

108 Thomas vraagt zich af waarom op balans IPTV IPv6 zoveel meer is dan IPTV, terwijl er op IPv6  
109 maar weinig gestreamd wordt. Luuk zegt dat wij via de Campus Challenge een dure IPv6-server  
110 hebben gekregen en dat wij normaal gesproken een afgeschreven server van ICTS mee kunnen  
111 nemen. Of we halen iets van eBay voor €300. Thomas vraagt of de IPv6-server ook wel echt veel  
112 krachtiger is dan de andere servers. Luuk zegt dat het de beste server is die we hebben. Verder  
113 zitten er ook dure matrix-switches bij. Dorus vraagt waarom er een dure server is aangeschaft in  
114 plaats van een goedkopere. Luuk zegt dat wij €15.000 kregen Campus Challenge om te besteden  
115 aan apparatuur.

116 Pelle vraagt zich af hoe een factuur open kan staan, terwijl deze nog niet is ontvangen. Evert zegt  
117 dat de factuur nog niet is ontvangen, maar we weten hoeveel het kost. De factuur die over het vorige  
118 boekjaar moet komen is daarom al een openstaande post. Anders krijg je wel erg grote bedragen  
119 die over boekjaren heen vallen. Pelle zegt dat het dus eigenlijk een reservering is. Nu lijkt het alsof  
120 de VCK nog €10.000 aan openstaande rekeningen heeft staan, terwijl nog niet alle rekeningen zijn  
121 verstuurd ofwel ontvangen. Luuk zegt dat we de volgende keer dit wel apart kunnen vermelden.

122 Het financieel jaarverslag is behoudens wijzigingen goedgekeurd door de ALV.

## 123 **Bestuurssamenstelling**

124 Luuk vertelt dat er een paar wijzigingen zijn in de bestuurssamenstelling. Iedereen die nu in het  
125 bestuur zit blijft erin, alleen zullen Joris en Luuk van functie wisselen. Verder zal Dorus gechargeerd  
126 worden en zijn functie zal systeemgroep zijn.

127 Yuri van Midden en Noah Goldsmid zullen naar de technische commissie gaan, helaas beiden  
128 afwezig. Verder zijn nog twee mensen uitgenodigd om bij de technische commissie te gaan, maar  
129 daar hebben we nog geen reactie van gekregen. Pelle vraagt of de technische commissie nog actief  
130 is of niet. Luuk zegt dat we bezig zijn om deze actiever te maken. Ze worden een keer in de  
131 twee weken uitgenodigd voor de klusavond en veel daarvan komen ook opdagen. Ook worden ze  
132 uitgenodigd voor grote klussen en codeweekenden. In het eerste weekend van januari is er weer een  
133 codeweekend en daar waren ze ook wel enthousiast voor.

134 De nieuwe bestuurssamenstelling is goedgekeurd door de ALV.

135 Joris vraagt aan Dorus om zich nog even voor te stellen. Dorus vertelt dat hij 21 jaar is en op  
136 de camping woont. Hij woont hier sinds juli en in september is hij een keer langs geweest. Hij

137 zag namelijk een advertentie op CampusSearch van een mooie dame. Verder vertelt Dorus dat zijn  
138 interesse ligt bij het technische gedeelte en daar gaat hij zich ook mee bezig houden. Thomas vraagt  
139 welke studie hij doet. Dorus zegt dat hij Elektrotechniek studeert. Pelle zegt dat hij hoorde dat Dorus  
140 bezig was met een mooi IPTV-projectje. Dorus zegt dat hij bezig is met CampusTube, wat eigenlijk  
141 een soort YouTube-jukebox is. Verder meldt Dorus dat zijn schoenmaat 47 is. Pelle vraagt wat zijn  
142 favorite smurf is. Dorus antwoordt met brilsmurf.

## 143 **Begroting**

144 Joris last een korte leespauze in.

145 Thomas vraagt waarom de ALV-kosten voor komend jaar zijn verhoogd. Evert zegt dat wij waar-  
146 schijnlijk vanaf heden moeten betalen voor het gebruik van deze ruimte, terwijl dit in het verleden niet  
147 zo was. Ate zegt dat hij nog niets heeft gehoord van de Vestingbar.

148 Martijn vraagt waarom er nog kosten zijn voor Mezzo, terwijl deze uit het aanbod van de VCK gaat.  
149 Evert zegt dat het contract tot januari volgend jaar loopt, dus tot die tijd moeten we nog betalen.

150 Pelle vraagt waarom Cartoon Network duurder wordt. Evert zegt dat we een nieuw contract  
151 hebben. Voorgaande contracten waren op basis van het aantal kijkers, het nieuwe contract heeft een  
152 standaardbedrag. Verder weten we niet zeker of het bedrag inclusief of exclusief btw is, dus zijn we  
153 maar van exclusief uitgegaan. Zo kan het alleen maar meevallen.

154 Pelle zegt dat in de resultatenrekening van afgelopen jaar stond dat een deel van de promokosten  
155 worden overgeheveld naar komend jaar, omdat de barbecue in het nieuwe boekjaar valt. Dit kan hij  
156 alleen niet terugvinden in de begroting. Evert zegt dat dit klopt en dat het niet te zien is komt doordat  
157 de volgende barbecue ook weer in het volgende boekjaar valt.

158 Dennis vraagt wat er uit de enquête is gekomen over Cartoon Network. Evert zegt dat het een  
159 van de meest populaire zenders is. Pelle vraagt of Discovery Science ook nog veel wordt bekeken.  
160 Evert zegt dat Discovery Science nog steeds een populaire zender is.

161 Dennis vraagt waarom de energiekosten maar 10% lager is begroot, terwijl net werd gezegd dat  
162 de helft van de IPTV-servers uitgefaseerd zijn. Evert zegt dat we verwachten dat de kosten eerst nog  
163 wat zullen stijgen, zoals eerder gezegd. Verder hebben we ook nog niet een duidelijk trend in zicht,  
164 dus leek het ons wat riskant om het enorm veel lager te begroten.

165 Martijn vraagt waarom de administratiekosten voor volgend jaar zoveel lager zijn. Evert zegt dat  
166 we afgelopen jaar veel acceptgiro's hebben gekocht. Komend jaar worden er geen nieuwe gekocht.

167 Thomas vraagt waarom de contributie voor volgend jaar daalt, terwijl er een contributieverhoging  
168 is aangekondigd. Evert zegt dat dit komt doordat de verhoging pas over een jaar wordt doorgevoerd.  
169 Verder zien we elk jaar steeds weer wat extra afmeldingen.

170 De begroting is behoudens wijzigingen goedgekeurd door de ALV.

## 171 **(De)Chargeren Kas Controle Commissie**

172 Joris bedankt namens het bestuur Tijmen en Gaspar voor hun werkzaamheden als KCC.

173 De vorige KCC gaf aan dat zij ook graag niet oud-bestuurders in de KCC willen zien. Evert zegt  
174 dat KCC-leden ook lid moeten zijn van de VCK en dat dit in het verleden niet altijd is gebeurd. Dennis  
175 wil wel in de KCC, maar is geen lid van de VCK. Simon zegt dat Dennis volgens de statuten wel een  
176 begunstiger van de VCK kan worden. Hier is wel een door de ALV vastgestelde donatie voor nodig.  
177 Evert zegt dat in het HR staat dat deze donatie vastgesteld is op €200. Dennis vraagt of de KCC  
178 per se nu gechargeerd moet worden. Joris zegt dat we nu in ieder geval de vorige KCC moeten  
179 dechargeren en dat de huidige kan worden gechargeerd. Joris vraagt hoe makkelijk wij de KCC  
180 kunnen aanpassen. Pelle zegt dat alleen de ALV de KCC kan chargeren. Verder zegt hij ook dat het  
181 waarschijnlijk wel mogelijk is om het bestuur te machtigen om de KCC zelf in te vullen.

182 De ALV geeft toestemming om naast Thomas Neele ook Dennis Alveringh te chargeren als KCC.

183 Joris dechargeert Tijmen de Mes en Caspar Verhey als KCC en benoemt Dennis Alveringh en  
184 Thomas Neele als nieuwe KCC voor het jaar 2014-2015.

## 185 **Contributieverhoging**

186 Joris vertelt dat we de afgelopen jaren verlies draaiden, door afnemende inkomsten uit de contributie  
187 en de stijging van energie- en contractkosten. Daarom willen wij een contributieverhoging van €0,25  
188 doorvoeren.

189 Joris last een korte leespauze in.

190 Thomas vraagt of wij de contractkosten kunnen verlagen vanwege het afnemend aantal leden.  
191 Simon zegt dat de huidige contracten nog wel een paar jaar lopen. Verder zijn de onderhandelingen  
192 niet gemakkelijk en zoals bij Cartoon Network zijn de kosten ook onafhankelijk aan het aantal leden.

193 Thomas zegt dat er ook veel studenten zitten in het ITC-hotel en in Stadsweide en die zijn ook  
194 aangesloten op Campusnet. Ze kijken daar ook veel IPTV. Joris zegt dat wij onlangs hebben verno-  
195 men dat men daar ook IPTV kijkt. Daar waren we niet echt van op de hoogte. Daar willen we met  
196 ICTS over praten. Wij horen daar natuurlijk geld voor te ontvangen, maar het is niet op de campus.  
197 Thomas zegt dat er wel wat te regelen valt met ICTS. Pieter zegt dat wij al een plan hebben met  
198 ICTS. Pieter vertelt dat hij heeft samengewerkt met Jeroen van Ingen van ICTS aan software die  
199 controleert of iemand IPTV kijkt of niet. Wij kunnen dan ook zien of je lid bent. Deze tool werkt sinds  
200 vier uur voor deze ALV en er zijn nu al vijf mensen gedetecteerd die wel IPTV kijken, maar niet lid  
201 zijn. Thomas zegt dat zijn plan was gebaseerd op het daadwerkelijk afsluiten van mensen. Pieter  
202 zegt dat wij eerst willen kijken hoeveel mensen IPTV kijken zonder te betalen. Vervolgens willen wij  
203 die mensen „bedreigen”, zodat ze hopelijk lid worden. Pelle zegt dat deze discussie eigenlijk bij het  
204 betreffende punt bij de beleidspunten hoort. Martijn zegt dat wij dus verlies maken, en dan eigenlijk  
205 een paar opties hebben. Dit zijn de omzet verhogen en de kosten drukken. En om de omzet te  
206 verhogen, verhogen jullie dus de contributie. Joris zegt dat dat klopt en dat we ook willen dat het  
207 ledenaantal omhoog gaat, en daarmee dus ook de omzet. Martijn vraagt wat we gaan doen als we  
208 het voor elkaar krijgen om voor het volgende collegejaar veel nieuwe leden hebben. Luuk zegt dat we  
209 de contributieverhoging alleen zullen doorvoeren als het echt nodig is. Mocht het volgend jaar ineens  
210 veel beter gaan, dan gaan we zeker de verhoging heroverwegen. Martijn vraagt of we overwogen  
211 hebben om de contributie voor IPTV en analoog op te splitsen, zodat je wellicht extra leden krijgt  
212 die slechts één van de diensten wil afnemen. Pelle zegt dat je dan een rare situatie krijgt, omdat  
213 je niet een abonnement afneemt bij de VCK, maar je wordt lid en betaalt contributie. Dennis voegt  
214 toe dat de bedragen dermate laag zijn dat het splitsen ook niet echt goed werkt. Joris zegt dat we  
215 wel hebben gekeken naar een speciale zender, zoals Eredivisie, waar je dan extra voor zou moeten  
216 betalen.

217 De contributieverhoging is zonder wijzigingen goedgekeurd door de ALV.

## 218 **Aanpassing Huishoudelijk Reglement**

219 Joris vertelt dat er enkele dingen in artikel 7 van het Huishoudelijk Reglement inconsequent wa-  
220 ren. Ook werden bepaalde dingen niet genoemd, zoals de Vestingbar die nu ook enkele Amino  
221 settopboxen van ons huren.

222 Pelle vraagt of er ook nog dingen zijn verwijderd uit het Huishoudelijk Reglement. Joris zegt dat  
223 de portiersloge en checkpoint Charlie, die beiden niet meer bestaan, uit het Huishoudelijk Reglement  
224 zijn gehaald.

225 Thomas zegt dat het sportcentrum niet in het Huishoudelijk Reglement staat. Joris zegt dat dit  
226 klopt, deze betalen direct aan Ziggo zelf. Thomas zegt dat hij ook het ITC-hotel mist. Luuk zegt dat  
227 dit ook klopt, samen met Stadsweide horen die allebei niet bij de campus. Ons contract met Ziggo is  
228 specifiek voor op de campus. Joris zegt dat we komend bestuursjaar hier naar moeten gaan kijken.

229 Pelle vraagt waarom we met externe partijen, zoals Acasa en de Vestingbar, rekenen met een  
230 aantal kamers, en niet met een abonnementsvorm of contractvorm die dan niet in het Huishoudelijk  
231 Reglement vermeld hoeft te worden. Evert zegt dat we altijd met een eenheidstarief hebben gewerkt,  
232 en dat voor bijvoorbeeld medewerkers werd gezegd dat zij voor zes kamers moeten betalen. Luuk  
233 voegt toe dat het ook voor de statuten handig is. Hierin staat dat elk lid op elk adres één stem heeft  
234 en indien hier van afgeweken wordt, dan moet het in het Huishoudelijk Reglement in artikel 7 staan.  
235 Pelle vraagt of de Vestingbar dan ook tien stemmen heeft. Simon zegt dat dit niet het geval is en dat  
236 het puur voor de contributie is dat er met een eenheidstarief wordt gewerkt. Pelle vraagt of Acasa en  
237 de Vestingbar lid zijn. Joris antwoordt bevestigend. Pelle zegt dat hij niet inziet waarom zij lid moeten  
238 zijn. Simon zegt dat ze anders begunstiger moeten zijn volgens de statuten.

239 De aanpassing van het Huishoudelijk Reglement is zonder wijzigingen goedgekeurd door de ALV.

## 240 **Beleidspunten**

241 Joris last een korte leespauze in.

242 Pelle vraagt wie er in de commissie zit om nieuwe leden te werven. Joris zegt dat op dit moment  
243 Ate, Luuk en hijzelf in de commissie zitten. Pelle vraagt of de commissie ook concrete plannen heeft.  
244 Joris zegt dat we de lijn die we afgelopen jaren hadden willen doorzetten. Naast de intro willen we  
245 ook de rest van het jaar bezig zijn met flyereren en ander promotiewerk.

246 Dennis vraagt of het goed gaat komen met het bestuur, gezien de verwachte uitstroom volgend  
247 jaar of het jaar daarop. Joris zegt dat we onder andere daar op gaan focussen dit jaar. Ate voegt toe  
248 dat we gaan proberen om de twee nieuwe technische commissieleden te werven voor het bestuur.  
249 Dennis vraagt of we niet meer moeten doen dan alleen de lijn voortzetten. Joris zegt dat het inder-  
250 daad belangrijk is om zoveel mogelijk te doen om nieuwe bestuurders en leden te krijgen. Ook gaan  
251 we cursussen geven om de kennis van de bestuurders die vertrekken te behouden. Dennis vertelt  
252 dat het ook belangrijk is om bezig te blijven met naamsbekendheid. Joris bevestigt dit en zegt dat we  
253 dat ook zeker van plan zijn. Ate zegt dat we CampusTube daar ook voor kunnen gebruiken. Dorus  
254 zegt dat we daar zelfs VCK-reclame aan toe kunnen voegen. Martijn zegt dat wij wellicht ook wel bij  
255 InterActief een lunchlezing kunnen geven. Dit valt ook goed te combineren met een workshop.

256 Pelle vraagt hoe wij het IPTV-gebruik monitoren. Pieter vertelt dat ICTS een database bijhoudt  
257 met alle switches, de poorten en adressen. Vervolgens gaan wij alle switches af en kijken we welke  
258 multicast subscriptions er zijn. Hier worden alle VCK subscriptions uitgefilterd. Van de overige  
259 poorten wordt het adres opgezocht. Deze adressen worden vergeleken met de adressenlijst die wij  
260 hebben. Pelle vraagt of wij alle data opslaan. Pieter zegt dat wij hier nog naar gaan kijken. Pelle  
261 adviseert om hier voorzichtig mee om te gaan. Simon zegt dat die data wel interessant voor ons kan  
262 zijn, zo kunnen we kijken wat de populairste kanalen zijn.

## 263 **W.V.T.T.K**

264 Er zijn geen W.V.T.T.K's.

## 265 **Rondvraag**

266 Pelle: Succes met het nieuwe bestuur.

## 267 **Sluiting**

268 Joris sluit de vergadering om 21:31 en bedankt iedereen voor hun aanwezigheid. Verder wordt  
269 iedereen uitgenodigd voor een drankje en wellicht ook een hapje in de Vestingbar.

# 271 Algemeen Jaarverslag 2014-2015

272 *Geschreven door Ate Otten*

273 Dit jaarverslag omvat de bestuurlijke zaken van afgelopen bestuursjaar. Technische en financiële  
274 zaken worden in de desbetreffende aparte jaarverslagen beschouwd.

## 275 3.1 De vereniging

276 Het bestuur bestond afgelopen jaar uit zeven personen. Hieronder staat een lijst met de functies en  
277 de bijbehorende bestuursleden:

- 278 ■ Voorzitter - Joris de Leeuw
- 279 ■ Secretaris - Ate Otten
- 280 ■ Penningmeester - Evert Swarts
- 281 ■ Systeembeheerder - Simon Wamelink
- 282 ■ Systeemgroeplid - Dorus Abeln
- 283 ■ Systeemgroeplid - Pieter Bos
- 284 ■ Algemeen lid - Luuk Smit

285 Verder hebben wij ook nog een Technische Commissie bestaande uit de volgende personen:

- 286 ■ Caspar Verhey
- 287 ■ Dennis Alveringh
- 288 ■ Leon Schoorl
- 289 ■ Noah Goldsmid
- 290 ■ Tijmen de Mes
- 291 ■ Yuri van Midden

### 292 3.1.1 Bijeenkomsten

293 Zoals altijd komt het bestuur van de VCK samen in de bestuursruimte van de VCK. Deze ruimte is  
294 te vinden op Calslaan 5-0, de kelder van Calslaan 5. De bijeenkomsten vinden één keer per week  
295 plaats op woensdagavond. De ene week wordt er uitgebreid vergaderd en de week erna komen  
296 we samen om kort wat zaken te bespreken om vervolgens te gaan klussen. Deze klussen variëren  
297 nogal per keer, bijvoorbeeld rekeningen bezorgen, posters en flyers ontwerpen en onderhoud plegen  
298 aan servers. De bijeenkomsten beginnen meestal rond kwart over zeven. Van te voren eten enkele  
299 bestuursgenoten samen in de bestuursruimte.

## 3.2 Algemene activiteiten

### 3.2.1 Achterhok

Vroeger werd er regelmatig in het achterhok gewerkt en geklust, maar tegenwoordig is het vrij rommelig geworden in het hok en kan er niet goed gewerkt worden. We zijn daarom regelmatig bezig geweest met het opschonen van het hok om daar een aantal goede werkplekken te creëren. Verder waren de gereedschapskisten ook een zootje, deze zijn leeggehaald en opnieuw gevuld.

### 3.2.2 Bataradio

Net als vorig jaar wilde Martijn Meefout weer graag dat wij Bata-radio op IPTV gingen zetten. Deze keer hebben ze ons een Youtube-stream aangeleverd en hebben wij deze tijdelijk op de plek van CampusTube gezet.

### 3.2.3 Bestuursdiner

Elk jaar gaan we met het nieuwe bestuur een avondje naar een restaurant in de buurt om gezellig met elkaar te gaan eten. We hebben dit jaar heerlijk bij Humprey's gegeten. Hierna zijn we met een aantal bestuurders nog even wezen borrelen in de stad.

### 3.2.4 Borrel met SNT

Zo af en toe spreken we met SNT af om eens gezellig te borrelen, naast de andere vergaderingen die we hebben. Helaas was dit dit jaar niet gelukt en gaan we in het begin van het komende collegejaar afspreken.

### 3.2.5 Contributieverhoging

We hebben tijdens de vorige ALV aangekondigd dat we de contributie willen verhogen met maximaal 25 %. We hebben gekeken naar onze begroting van dit jaar, de werkelijke bedragen op dit moment en onze plannen voor de komende jaren, en op basis hiervan hebben wij besloten dat wij voor een verhoging van 20 % gaan. Met deze verhoging maken wij niet teveel winst en kunnen wij nog wel bezig blijven met innoveren en met het promoten van de VCK en IPTV. Het gevolg hiervan in combinatie met de beperkte hoeveelheid betaalmogelijkheden is dat groepen in een keer heel veel moeten betalen. We zijn dan ook van plan om te kijken of we maandelijkse betalingen gaan toevoegen. Verder denken we er ook over na om elke woongroep de mogelijkheid te geven om per half jaar te betalen. Dit gaat samen met het verder ontwikkelen van het online betalen van de contributie, waar verder meer

### 3.2.6 Domein vck.tv

Aan het einde van afgelopen bestuursjaar verliep onze registratie voor vck.tv. Wij wilden deze graag behouden en vanwege een kortingsactie hebben wij deze registratie voor drie jaar verlengd. De kosten voor dit domein zijn ongeveer \$ 35 per jaar.

### 3.2.7 Ericsson

Wij kregen van Jan Markslag (ICTS) te horen dat Ruben van den Brink (Ericsson) wilde weten hoe de relatie tussen de Universiteit Twente en Ericsson is ontstaan en onder welke voorwaarden deze voortgezet kan worden. Verder wilde hij langskomen om ook het een en ander te zien. Ruben is bij ons langs geweest en we hebben hem uitgelegd dat in het verleden is afgesproken dat wij

338 hun dienst gratis kregen in ruil voor een tegenprestatie. Destijds is er software geschreven die  
339 zij konden gebruiken. Wat verder uit de meeting is gekomen, is het idee dat wij voor Ericsson  
340 een soort testplatform worden om zo nieuwe technologieën te testen en om met nieuwe ideeën te  
341 komen. Naderhand hebben wij hem een rondleiding gegeven en ViCE en CampusTube laten zien.  
342 Na de meeting heeft hij ons een formulier opgestuurd om de dienst die wij van Ericsson afnemen  
343 te formaliseren in hun systemen. Later zijn een aantal bestuursleden ook bij Ericsson en de Media  
344 Gateway op het Media Park in Hilversum langs geweest en hebben ze een presentatie over de VCK  
345 gegeven. Na afloop hebben ze met Ruben en een collega geborreld en is het aanwezige bestuur  
346 ergens gaan eten. Het was allemaal erg interessant en gezellig, maar er is niet concreet over onze  
347 samenwerking gesproken.

### 348 **3.2.8 Eten bij de VCK**

349 Iedere woensdagavond eten er een aantal bestuurs- en TC-leden samen bij de VCK. In het verleden  
350 was het gewoonte dat men cash betaalde op de avond zelf of een schuld kregen bij de VCK. Het geld  
351 werd dan uit de kas gehaald en er werd opgeschreven hoeveel schuld die persoon had. Een gevolg  
352 hiervan was dat de kas snel zonder muntgeld kwam te zitten en er veel briefgeld in zat, ook mede  
353 dankzij de borg die wij soms contant van Amino-huurders ontvingen. Vaak vergat men ook dat ze  
354 een schuld hadden en duurde het lang voordat deze werd afgelost. We zijn daarom overgestapt op  
355 een ander systeem. De VCK schiet nu eerst het geld voor en in een administratie wordt bijgehouden  
356 hoeveel iedereen moet betalen. Per incasso wordt dan ongeveer één keer per maand geïnd.

### 357 **3.2.9 Excursie**

358 We waren het al een poos van plan, maar we zijn afgelopen jaar eindelijk bij datacenter Equinix in  
359 Enschede langs geweest. We waren met een grote groep, er waren ook veel leden van de techni-  
360 sche commissie aanwezig. We hebben een erg interessante rondleiding door het oude bankgebouw  
361 gehad en na afloop zijn we met een groep naar het Theatercafe gegaan om wat te eten.

### 362 **3.2.10 Infokanaal**

363 Om het infokanaal wat hipper en dynamischer te maken, hebben wij een Twitter-ticker toegevoegd.  
364 Onderaan het infokanaal scrollen nu de laatste Twitter-berichten langs.

### 365 **3.2.11 Kamer van Koophandel**

366 Toen Pieter een Makro-pas wilde aanvragen, werd aan hem gevraagd om een bewijs van inschrijving  
367 bij de Kamer van Koophandel. Na het aanvragen van een uitdraai van de huidige inschrijving van de  
368 VCK, bleek het dat Pieter en ook Joris nog niet waren ingeschreven. Verder waren oud-bestuurders  
369 Tijmen de Mes en Dennis Alveringh nog wel ingeschreven. Ate had destijds de wijzigingen per post  
370 opgestuurd, maar daar was klaarblijkelijk iets misgegaan. Het is dezelfde week nog gecorrigeerd.

### 371 **3.2.12 Media Management Europe**

372 Uit het niets kregen wij een brief van Media Management Europe, een Pools bedrijf, met het bericht  
373 dat wij voortaan aan hen de rechten voor de zenders die wij van Turner Broadcasting System afne-  
374 men moeten betalen. Het gaat hier om de zender Cartoon Network, waarvoor wij een direct contract  
375 hebben met Turner. Aangezien wij hier geen correspondentie over hadden gehad van Turner vonden  
376 wij het verdacht dat we ineens aan iemand anders moesten betalen. We hebben daarom contact  
377 opgenomen met Turner en die hebben dit voor ons onderzocht. Het bleek dat de brief per ongeluk  
378 naar ons gestuurd was en dat wij zoals vanouds aan Turner de rechten moeten betalen.

### 379 **3.2.13 Online betalen**

380 We zijn bezig met het implementeren van een online betaalsysteem. We hebben een contract met  
381 Mollie, een payment service provider, en we kunnen dan via hen iDeal-betalingen ontvangen. Dit  
382 kost ons €0,35 per transactie, exclusief btw. Deze kosten zijn ongeveer gelijk aan de kosten die wij  
383 nu per transactie hebben. Verder heeft Mollie een goede API, zodat wij gemakkelijk programma's  
384 ervoor kunnen schrijven. Ook willen we de rekeningen in de toekomst per e-mail sturen, maar wij  
385 hebben van lang niet al onze leden een e-mailadres. Hier moeten wij nog achteraan.

### 386 **3.2.14 Privacy**

387 Tegenwoordig is privacy een hot topic en ook bij de VCK zijn wij daarmee bezig. In het verleden  
388 vroegen wij bij het verhuren van een Amino-settopbox om een kopie van het identiteitsbewijs van de  
389 huurder. Dit deden wij uit voorzorg, mocht de huurder bijvoorbeeld de Amino stuk of kwijt maken.  
390 Dit was eigenlijk niet helemaal correct en had voor ons ook niet echt een functie, de huurder betaalt  
391 namelijk ook een borg voor de settopbox. Daarom zijn we gestopt met het vragen van een kopie en  
392 zijn gemaakte kopieën verwijderd.

393 Verder hebben wij ook software, dat vorig jaar is ontwikkeld, dat bijhield wie IPTV kijkt en of deze  
394 mensen wel lid zijn of niet. Wij hebben de mensen die meer dan een uur IPTV hebben gekeken en  
395 niet lid zijn een brief gestuurd dat IPTV een dienst is van ons en dat daar kosten aan zitten verbonden.  
396 Vervolgens verzochten wij ze in die brief om lid te worden, zodat onze kosten worden gedekt en wij  
397 IPTV kunnen blijven aanbieden. Van de ongeveer dertig brieven die wij hebben verstuurd, zijn er  
398 vijf lid geworden. Het plan was om na twee weken de mensen die niet lid zijn geworden, een wat  
399 bozere brief te sturen. In de tussentijd hebben we echter een e-mail ontvangen als reactie op de  
400 brief. Hierin werd de Wet Bescherming Persoonsgegevens aangehaald. Naar aanleiding van deze  
401 brief hebben we een meeting met ICTS gehad over de privacy-kwesties rond deze tool. Hieruit bleek  
402 dat wij een onderdeel van ICTS moeten worden, zodat wij de data die wij met deze software legaal  
403 mogen verzamelen. Tot op heden is dit nog niet gebeurd en hebben wij dit project gepauzeerd.

### 404 **3.2.15 Sleutels**

405 Acasa heeft een nieuw sleutelbeleid, alle sleutels voor technische ruimtes moeten aan Acasa worden  
406 gegeven die ze vervolgens weer aan dienst Beveiliging van het Facilitair bedrijf doorgeeft. Hierbij is  
407 het de bedoeling dat indien iemand een technische ruimte in wil, dit altijd via de beveiliging moet ge-  
408 beuren. Wij hebben de sleutel van ons achterhok en van onze ruimte aan de Campuslaan, CaMaKa,  
409 ingeleverd. Er was alleen iets misgegaan met de CaMaKa-sleutel, er was per ongeluk een kopie  
410 gemaakt van de verkeerde sleutel. Dit is inmiddels opgelost.

411 Er waren wat problemen met het verkrijgen van de juiste sleutel van de beveiliging voor een  
412 ruimte waar we zelden in hoeven. Bij de beveiliging ligt een lijstje met onze namen en de sleutels  
413 die wij mee mogen nemen. De sleutel die wij nodig hadden stond niet op het lijstje. We hebben  
414 een vernieuwde sleutel lijst opgestuurd naar de beveiliging, welke gebaseerd was op een oude lijst.  
415 Alleen bleek het dat de meeste sleutels die op die oude lijst stonden niet meer bestonden, omdat  
416 de sleutelnummering tussentijds was aangepast. Na contact te hebben gehad met de beveiliging en  
417 Acasa, blijkt het dat Acasa de beveiliging formeel toestemming moet verlenen om ons te autoriseren  
418 voor sleutel 2 uit de Traka-kast. Vervolgens kunnen wij dan met onze studentenkaart de kast openen.  
419 Wij moeten nog aan Acasa vragen om dit voor ons te doen.

420 Enkele oud-bestuurders hebben nog sleutels van de bestuursruimte en de sleutelkast in het  
421 WBWtv-hok. We moeten nog inventariseren wie er nog allemaal sleutels hebben.



### 422 **3.2.16 Stichting Glazenkamp Nijmegen**

423 Wij werden gecontacteerd door Wendel Camps namens de Stichting Glazenkamp Nijmegen. Zij heb-  
424 ben onder eigen beheer een glasvezelnetwerk in een wijk in Nijmegen. Destijds werden de diensten  
425 daarop verzorgd door de provider XMS en door ontwikkelingen op de glasvezelmarkt werden zij in  
426 de richting van KPN geduwd. Daar waren zij op tegen en daarom hebben zij een initiatief opgestart  
427 om zelf 'kaal' internet te leveren. Een probleem was dat ze ook televisie wilden leveren via dat inter-  
428 net. Ze zijn bij ons langs geweest en we hebben hen een rondleiding gegeven door onze technische  
429 ruimte in de Vrijhof. Verder hebben wij uitgelegd hoe multicast werkt en gezegd dat ze zelf contact  
430 op moesten nemen met leveranciers van televisiesignaal om met hen een contract af te sluiten, om  
431 zo een commerciële partij te omzeilen.

### 432 **3.2.17 Ziggo-smartcards en abonnement**

433 Marcel van Bergen, een oud-bestuurder van VCK, had voor de VCK een abonnement bij Ziggo,  
434 zodat wij zijn smartcards konden gebruiken om bepaalde zenders te decoderen. Dit abonnement  
435 stond natuurlijk op zijn naam en adres, maar hij ging verhuizen naar Utrecht en daarom werd het  
436 abonnement opgezegd. In de zoektocht naar een oplossing hiervoor, hebben wij contact opgenomen  
437 met Ziggo met de vraag hoeveel smartcards wij met een zakelijk contract mogen hebben, met het  
438 idee om de kaarten zelf aan te vragen of te activeren. De uiteindelijke oplossing voor het wegvallen  
439 van de smartcards is dat wij een smartcard van ons zakelijk contract hebben en Marcel heeft zonder  
440 problemen zijn abonnement op kunnen zeggen. Twee dagen nadat wij contact hadden opgenomen  
441 met Ziggo kregen wij een e-mail van een oud WBW-bewoner, hij was gebeld door Ziggo. Hij stond  
442 namelijk nog als klant bij hen in het systeem. Tijdens de fusie hebben wij gevraagd of alle WBW-  
443 adressen omgezet konden worden naar het TOM-contract van de Universiteit Twente. Wij hebben  
444 contact opgenomen met Ziggo en de adressen zijn vervolgens omgezet.

## 445 **3.3 Bijzondere activiteiten**

### 446 **3.3.1 Schotelframe**

447 Tijdens een klus zijn we erachter gekomen dat het oude schotelframe dat op de Torenflat stond was  
448 verdwenen. Deze diende nog steeds gewoon als back-up voor het frame op de Vrijhof en is qua  
449 oud ijzer ook nog wel wat geld waard. We hebben contact opgenomen met Acasa om te vragen of  
450 zij wellicht wisten wat ermee gebeurd was. Acasa heeft ons bericht doorgestuurd naar de Veste en  
451 vroeg of wij konden bewijzen dat wij daar een frame mochten neerzetten en met wie die regeling  
452 dan was getroffen. Na wat speuren zijn wij via oud-bestuurders aan bewijs gekomen dat het frame  
453 daar mocht staan en ook wie ons destijds toestemming heeft gegeven. Acasa heeft ontdekt dat  
454 een aannemer het frame 'per abuis' had meegenomen en stelde voor dat wij van hen een financiële  
455 vergoeding, vastgesteld op €50, zullen ontvangen. Dit bedrag is gebaseerd op de afmetingen van  
456 het frame, welke op zijn beurt is gebaseerd op foto's, en de zwaar ijzer-prijs. Vervolgens hebben ze  
457 dit naar boven afgerond. Wij zijn hier mee akkoord gegaan, omdat wij het de tijd en energie om meer  
458 te krijgen niet waard vonden.

### 459 **3.3.2 VCKantie**

460 Elk jaar gaat een aantal (oud-)bestuursleden met elkaar op vakantie. Dit jaar ging de reis naar  
461 Mailleroncourt-Saint-Pancras bij de Vozezen in Frankrijk. Zoals altijd was het erg gezellig en hebben  
462 we veel gebarbecued.

## 463 3.4 Promotie

### 464 3.4.1 Algemene promotie

465 Zoals elk jaar proberen we onze naamsbekendheid te vergroten door middel van het plakken van  
466 posters en het uitdelen van stickers en flyers. Meerdere keren per jaar doen we dit. Dit jaar hebben  
467 we een nieuwe poster ontworpen en ook een nieuwsbrief gemaakt. Deze nieuwsbrief hebben we  
468 uitgedeeld en is ook de vervanging van de VCK-flyer die nieuwe bewoners van Acasa krijgen. Acasa  
469 vond onze nieuwsbrief erg mooi. Verder hebben we ook bij InterActief geïnformeerd wat de moge-  
470 lijkheden zijn om bij hen te promoten. Zo is er ruimte voor posters van externen, we kunnen een  
471 lunchlezing geven, we kunnen een advertentie op hun televisie plaatsen en kunnen we een LAN-  
472 party sponsoren. Er zitten wel kosten verbonden aan een lunchlezing en een advertentie op hun  
473 televisie, respectievelijk €600 en €200 per maand. Ze gaven al wel aan dat in overleg de kosten  
474 wellicht naar beneden kunnen.

### 475 3.4.2 Introductieweek

476 Elk jaar met de Kick-In doet de VCK mee en hebben we op meerdere dagen een kraampje. Tegen-  
477 woordig gebruiken we challenges om mensen te lokken en om ze een eerste indruk van de techniek  
478 achter de televisie te geven. Deze challenges blijven we constant vernieuwen om zo de leukste en  
479 interessantste challenges neer te zetten. Dit jaar hebben we ook kleine strandballen gekocht om ex-  
480 tra op te vallen. Om de kosten voor de strandballen te drukken, hebben wij zelf ons logo erop geplakt  
481 met stickers, deze bleven erg goed zitten. Verder hebben we weer een doegroep gesponsord, na-  
482 melijk Tegel van Technische Informatica. Tijdens de introductiemarkt op woensdag hebben wij acht  
483 geïnteresseerden gehad, op de vrijdag maar liefst twintig. Beide dagen waren dus geslaagd. We  
484 gaan iedereen op de geïnteresseerdenlijst uitnodigen voor onze kennismakingsbarbecue door mid-  
485 del van een persoonlijke mail. De TC is ook uitgenodigd voor de barbecue, die 23 of 30 september  
486 is. Een puntje voor volgend jaar is dat onze houding tijdens de introductiemarkt soms nogal gesloten  
487 was. Dit schrikt de nuldejaars af en dan komen ze niet zo snel naar onze kraam. Voor volgend jaar  
488 dus moeten we er op letten dat we wel een open en uitnodigende houding hebben.

# Technisch Jaarverslag 2014-2015

*Geschreven door Simon Wamelink*

492 Dit technisch jaarverslag beschrijft de activiteiten van de systeemgroep van de VCK in het bestuurs-  
493 jaar 2014-2015.

## 4.1 Amino

495 De nieuwe Amino firmware is dit jaar afgemaakt. De meeste bestuursleden hebben al enige tijd een  
496 ontwikkelingsversie draaien welke in de loop van het jaar is afgerond. Een productievariant van deze  
497 omgeving zal komend jaar worden uitgerold op alle Amino's op de campus. De nieuwe firmware  
498 blijft dezelfde backend houden voor alle administratieve doeleinden. De EPG-informatie zal geleverd  
499 worden vanuit ViCE.

## 4.2 CampusTube

501 Dit jaar is een eigen zender opgezet door de VCK genaamd CampusTube. De zender is alleen  
502 beschikbaar via IPTV. De content van deze zender wordt bepaald door bewoners van de campus, op  
503 [campustube.vck.tv](http://campustube.vck.tv) kunnen YouTube-filmpjes worden gequeued die vervolgens op de zender worden  
504 afgespeeld. Verder is er ook een add-on voor Firefox geschreven waarmee video's snel toegevoegd  
505 kunnen worden.

## 4.3 IPTV

507 De enkele servers die nog uitzonden vanuit CaMaKa zijn verplaatst naar de Vrijhof omdat er te-  
508 genwoordig genoeg bandbreedte is en het op deze manier makkelijker is om netwerkproblemen te  
509 analyseren. Alle IPTV komt nu of uit de Vrijhof of vanuit Hilversum.

510 De software welke gebruikt werd voor de cardserver is erg oud en wordt niet meer onderhouden.  
511 Daarom zijn we overgestapt op Oscam als cardserver. Deze software heeft een duidelijke webinter-  
512 face en heeft goede support. Het instellen van de software is wel wat lastiger en het herstarten van  
513 Oscam kan alleen als de descrambling software op de IPTV servers ook herstart wordt.

514 In de loop van het jaar zijn er meerdere malen netwerkproblemen geweest op de campus. De  
515 oorzaak hiervan waren meestal consumenten-routers die slecht waren ingesteld of buggy firmware  
516 hadden. Vanuit ICTS wordt er tegenwoordig strenger gecontroleerd op routers die campusnet storen.

517 In juni bleek dat een aantal zenders uit Hilversum niet als UDP maar als RTP stream werden  
518 aangeboden. Aangezien de Amino's dit niet ondersteunen zetten we nu zelf deze streams om naar  
519 UDP.

## 520 4.4 Observium

521 De gratis versie van Observium heeft geen support voor alarmmeldingen als er problemen ontdekt  
522 worden. De betaalde versie heeft dit wel. Daarom is de betaalde versie aangeschaft. Er is ingesteld  
523 dat meldingen van Observium zowel naar IRC als per email worden doorgestuurd.

## 524 4.5 Servers

525 Met dank aan ICTS hebben we de master-vh en test-vh kunnen vervangen door nieuwere hardware.  
526 Het overzetten van de master-vh heeft tijdelijk voor wat storingen gezorgd bij services die we als VCK  
527 gebruiken. De downtime voor services als de website en email is minimaal geweest.

## 528 4.6 Storingen

529 Begin september waren er problemen met enkele zenders uit Hilversum. Deze hebben enkele dagen  
530 niet gewerkt door wat uiteindelijk een configuratieprobleem op het UT-netwerk bleek te zijn.

531 Discovery Science analoog is enige tijd slecht te ontvangen geweest. De oorzaak hiervan is niet  
532 helemaal duidelijk geworden maar waarschijnlijk ontstaan door netwerkproblemen op het pad tussen  
533 CaMaKa en de Vrijhof. Het verplaatsen van de betreffende server naar de Vrijhof heeft de problemen  
534 opgelost.

535 Door een losse stekker was in september de audio van het infokanaal tijdelijk niet goed.

536 In oktober kwamen er storingsmeldingen van de gehele WBW. Het bleek dat de versterker voor  
537 de laser te zacht stond en dat de hoofdversterker op de WBW niet goed meer werkte. De laatste is  
538 vervangen.

539 Tijdens de renovatie in de Torenflat zijn ook de tv-aansluitingen vervangen. Dit heeft meerdere  
540 malen voor storingen gezorgd. Na voltooiing van de renovatie hebben we de signaalkwaliteit goed  
541 kunnen krijgen door het vervangen van de terminators in de laatste netwerkaansluitingen. De To-  
542 renflat is de enige locatie op de campus waar een rijnetwerk in plaats van een sternetwerk wordt  
543 gebruikt. Een keuze die in onze ogen niet handig is maar ook niet gemakkelijk te veranderen is.

544 Door een lekkage was halverwege oktober het analoge tv signaal op de Calslaan tijdelijk weg.

545 Door een kapotte modulator was er in januari enige tijd erg veel ruis op NPO 1 analoog.

546 Op 28 januari waren er netwerkwijzigingen van Ziggo. Hierdoor waren veel IPTV zenders tijdelijk  
547 niet beschikbaar. Dit onderhoud heeft ook gezorgd voor een herindeling van alle transponders.

548 Door multicast reflection veroorzaakt door een switch geleend van ICTS was halverwege februari  
549 IPTV tijdelijk niet goed te ontvangen.

550 De bonding die op de iptv-ipv6-vh gebruikt wordt bleek ethernet pakketten te genereren met een  
551 destination MAC van 00:00:00:00:00:00 welke IPTV verkeer stoorden. Dit bleek te komen door een  
552 feature in LLDP in combinatie met de gebruikte bonding. Het aanpassen van de configuratie loste dit  
553 probleem op.

## 554 4.7 UPS

555 Een van de UPS'en in de vrijhof gaf in oktober waarschuwingen over een laag batterijniveau. Vervan-  
556 gen van de batterijen hielp echter niet. Daarom hebben we een tweedehands vervanging gezocht.

## 557 4.8 ViCE

558 De measure role bleek wat problemen waardoor de traffic control-regels niet altijd goed toegepast  
559 werden. Ook werd er nog niks gedaan met detectie van een stream zonder bandbreedte, dit wordt

560 nu doorgegeven op IRC.

561 Er is een nieuwe variant van MuMuDvb uitgekomen, deze heeft betere channel detection support  
562 waardoor de PMT pid niet meer nodig is. Dit is vooral makkelijk aangezien de PMT pids vaak lastiger  
563 te vinden zijn dan de service id's. De streamer role is geüpdatet om om te kunnen gaan met zowel  
564 de oude als de nieuwe versie van MuMuDvb.

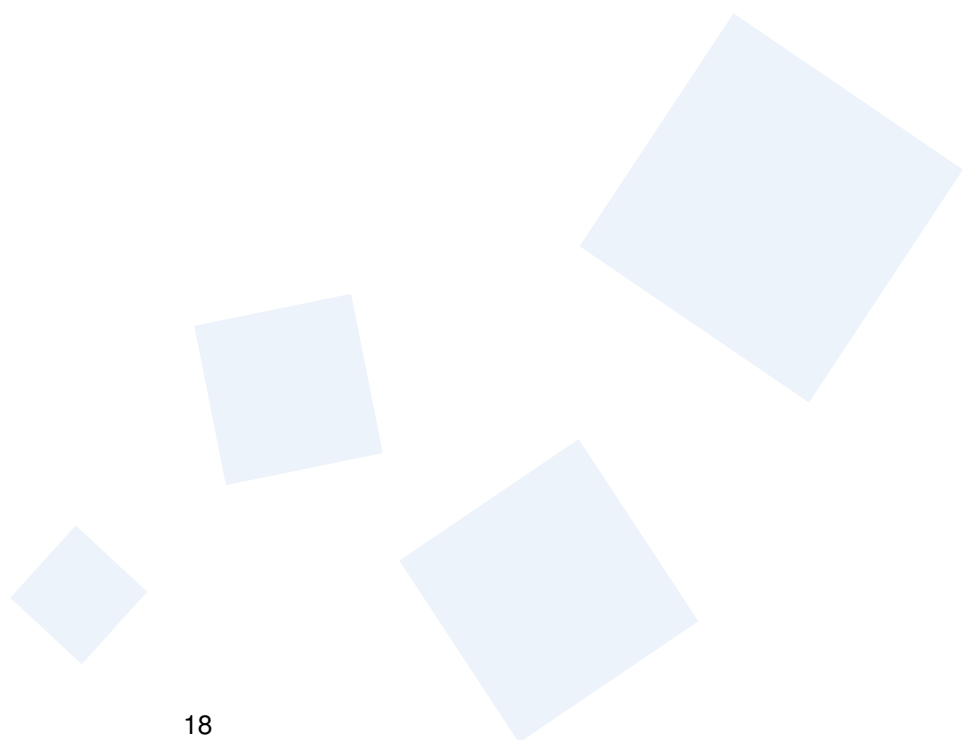
## 565 4.9 Vrijhof

566 In juli 2014 is een fiber-verbinding tussen de router in de vrijhof en de hoofdverdeler van de Vrijhof  
567 geplaatst. In eerste instantie was het niet mogelijk om multicast uit te zenden naar de rest van de  
568 campus. Na onderzoek met ICTS bleek dat dit probleem ontstond doordat IGMP joins nog over  
569 de oude route naar de backup router werden geleid. Na het oplossen van dit probleem zijn we  
570 overgegaan naar de fiber-verbinding als uplink. De twee IPTV servers die nog in CaMaKA stonden  
571 zijn verplaatst naar de Vrijhof.

## 572 4.10 Zenderaanbod

573 Doordat Ziggo steeds meer zenders in HD is gaan aanbieden is ook ons HD zenderaanbod op IPTV  
574 gegroeid. De meeste populaire zenders zijn nu in zowel HD als SD te bekijken.

575 De zender SBS9 is aan het analoge pakket toegevoegd en in SD en HD aan het IPTV-pakket.  
576 Ook is op IPTV Nostalgienet toegevoegd. Verder is op analog TV Moda vervangen door 24Kitchen,  
577 en we zijn gestopt met het doorgeven van Mezzo op analog en IPTV.



# Financieel Jaarverslag VCK 2014-2015

Geschreven door Evert Swarts

## 5.1 Resultatenrekening 2014-2015

Lasten	Begroot (€)	Werkelijk (€)	Baten	Begroot (€)	Werkelijk (€)
Afschrijvingskosten			Contributie	27.000,00	26.494,99
Algemeen	1.050,00	1.090,31	Aansluitkosten/boetes	100,00	245,00
IPTV	900,00	916,62	Verhuur Amino's	1.500,00	1.941,74
IPTV IPv6	1.565,80	1565,80	Rente	270,00	280,56
Analoog	250,00	162,69	<b>Incidenteel</b>		
Werkplekken/Overig	250,00	256,03	Giften	-	90,00
Amino's verhuur	500,00	469,41			
Contractskosten					
Zenderpakketten	14.025,00	13.693,83			
Discovery	1.215,00	1.215,00			
Mezzo	196,04	196,04			
Cartoon Network	1.200,00	1.200,00			
Huisvestigingskosten	540,00	540,00			
Bestuurskosten	1.350,00	1.460,22			
Kluskosten	500,00	423,86			
Vervoerskosten	150,00	49,00			
Systeembeheer	-	251,58			
Administratieve kosten	500,00	644,19			
Promotiekosten	800,00	1.101,21			
Telefoonkosten	250,00	227,87			
Verzekeringskosten	697,13	697,13			
ALV-kosten	300,00	289,60			
Eigen verbruik voorraad	400,00	102,68			
Energiekosten	4.500,00	3.601,54			
Lustrum	250,00	250,00			
<b>Incidenteel</b>					
Onvoorziene kosten	-	125,00	«Verlies»	2.518,97	1.477,32
<b>TOTAAL</b>	<b>31.388,97</b>	<b>30.529,61</b>	<b>TOTAAL</b>	<b>31.388,97</b>	<b>30.529,61</b>

### Toelichting resultatenrekening

De resultatenrekening laat de geldstromen zien van het boekjaar september 2014 - augustus 2015. U ziet de begrote en de werkelijke bedragen naast elkaar weergegeven. Links staan de lasten. Dit

zijn de uitgaven en andere kosten van VCK over het boekjaar 2014-2015. Rechts staan de baten: de inkomsten van de vereniging tijdens dit boekjaar. Het verschil tussen de lasten en baten levert dit jaar een verlies op, dat u rechtsonder terugvindt.

### Lasten

Afschrijvingskosten	Dit is de waardedaling van de inventaris. Ook apparatuur die dit jaar is gekocht wordt dit jaar al afgeschreven. Er zijn geen grote of onverwachte aankopen gedaan, dus deze wijken nauwelijks af van de begrote bedragen.
Contractskosten	Dit zijn de kosten van de inkoop van het signaal. Voor de maanden juli en augustus is nog geen factuur ontvangen, wel is een schatting van deze factuur hier al meegerekend, die op de balans onder 'overlopende passiva' is terug te vinden. Er is vorig jaar een stijging begroot, maar die is iets lager uitgevallen.
Huisvestingskosten	De kosten van de huur van onze verenigingsruimtes. Hier is een nog niet ontvangen factuur in meegenomen. Op de balans valt deze onder 'overlopende passiva'.
Bestuurskosten	Dit zijn de kosten van bestuursuitjes, excursies, teambuildingsweek en eten/drinken tijdens de vergaderingen en klusavonden. Deze zijn wat hoger uitgevallen, vanwege wat meer uitgaven over de gehele breedte.
Kluskosten	Tijdens het klussen t.b.v. van de VCK mag eten en drinken gedeclareerd worden. Vervoerskosten Deze post bevat alle vervoer, zoals autohuur, voor verschillende doeleinden.
Administratieve kosten	Onder deze post vallen uitgaven zoals papier, briefpapier, postzegels, boekhoudprogramma, acceptgiro's en bankkosten.
Promotiekosten	Dit zijn kosten t.b.v. promotionele doeleinden zoals de Kick-In, flyers, kleding en de intro-BBQ. We zijn niet al te zuinig geweest met dit budget, omdat we erg graag nieuwe actievelingen willen aantrekken. Zo hebben we voor de Kick-In strandballen gekocht en zijn er nieuwe posters gekocht.
Telefoonkosten	Dit zijn de kosten van onze telefoonlijn.
Verzekeringskosten	De aansprakelijkheidsverzekering, bedrijfselektronicaverzekering en de verzekering van de pegelmeter.
ALV-kosten	De kosten van de koffie en thee tijdens de ALV en de borrel na de ALV.
Eigen verbruik voorraad	Dit is het eigen verbruik uit de voorraad met kabel, splitters, connectoren, etc. Er is niet veel geklust op analoog gebied, waardoor er weinig materiaal is gebruikt.
Energiekosten	Dit zijn de energiekosten van onze ruimte in de Vrijhof, de ruimte aan de Campuslaan en de bestuursruimtes aan de Calslaan. Deze zijn lager uitgevallen. We hebben waar mogelijk servers overbodig gemaakt en de nieuwe ventilator op het dak van de technische ruimte is zoals verwacht zuiniger.
Lustrum	We zetten elk jaar een bedrag opzij voor het komende lustrum.
Onvoorziene kosten	Deze kosten zijn voor de reparatie van een defecte versterker. De verzekering heeft de kosten boven dit eigen risico vergoed.

### Baten

Contributie	Helaas zijn er opnieuw minder inkomsten uit contributie dit jaar, ondanks het actief aanschrijven van niet betalende IPTV-kijkers.
Verhuur Amino's	De prijsverlaging en promotie voor de Amino's lijkt te hebben geholpen, we hebben meer inkomsten uit Aminoverhuur dan begroot.
Rente	De rente van de spaarrekeningen.



Aansluitkosten/boetes	Dit zijn 'boetes' wegens te laat betalen, aansluitkosten en foien.
Giften	Hieronder staan inkomsten uit een vergoeding voor een schotelframe dat al was afgeschreven, en verkoop van kabel die niet in de voorraden bleek te staan. Deze kabel is afkomstig van de aanleg van het nieuwe kopstation en is reeds afgeschreven.

## 5.2 Balans begin en eind boekjaar 2014-2015

Activa	1-9-2014 (€)	31-8-2015 (€)	Passiva	1-9-2014 (€)	31-8-2015 (€)
- <i>Duurzame activa</i>			- <i>Eigen vermogen</i>		
Inventaris			Eigen vermogen	37.062,42	32.062,42
Algemeen	4.120,13	3.395,28	Reserve	15.000,00	20.000,00
IPTV	1.598,67	1.476,01	Lustrumpotje	-	250,00
IPTV IPv6	10.051,58	8.485,78			
Analoog	6.726,49	6.857,68	- <i>Vreemd vermogen</i>		
Werkplekken/Overig	1.658,34	1.835,38	Crediteuren	10.041,65	373,85
Amino's verhuur	1.171,85	1.238,47	Borg Amino's	1.100,00	1.550,00
			Kruispost	-	10,00
			Overlopende passiva	-	2.441,25
- <i>Plottende activa</i>					
Voorraden	2.697,15	2.625,35			
Debiteuren	897,49	164,83			
Bestuurseten pot	-	386,23			
Rentemeerrekening	33.197,40	27.777,96			
Giro	549,15	659,63			
Kas	553,82	307,60			
«Verlies»		1.477,32			
<b>TOTAAL</b>	<b>63.204,07</b>	<b>56.687,52</b>	<b>TOTAAL</b>	<b>63.204,07</b>	<b>56.687,52</b>

### Toelichting balans

Op deze balans ziet u de financiële situatie van de vereniging op 1 september 2014 en 31 augustus 2015. Links staan de activa: de in geld uitgedrukte bezittingen van de vereniging. Deze bestaan uit de inventaris, die voor het overzicht is opgesplitst in onderdelen, voorraden, debiteuren, de kas en bankrekeningen. Rechts staan de passiva: de som van het eigen vermogen en vreemd vermogen.

#### Activa

Inventaris	Dit is de huidige waarde van apparatuur en inboedel van de VCK. Het verschil tussen 2013 en 2014 is de aankoop van nieuwe apparatuur minus de afschrijvingskosten. Deze zijn terug te vinden op de resultatenrekening.
Voorraden	De huidige voorraad van de VCK. Deze bestaat uit kabels, splitters, switches, pluggen, etc. (Bijna) alle artikelen uit de voorraad kunnen door leden gekocht worden.
Debiteuren	Dit bedrag staat uit geld dat wij nog krijgen van anderen.
Rentemeerrekening	Dit is het saldo van de spaarrekening.
Giro	Dit is het saldo van de betaalrekening.
Kas	Dit is de inhoud van de kas met contant geld. We hebben geprobeerd wat minder geld hierin te bewaren en hij is dan ook niet zo vol als vorig jaar.

**Passiva**

Eigen vermogen	Het eigen vermogen wordt bij de start van het boekjaar verminderd met het verlies. In deze balans voor eind van vorig boekjaar is hij nog gelijk ten opzichte van de start van het boekjaar en staat het verlies op de balans weergegeven. Het verlies is gespecificeerd terug te vinden op de resultatenrekening.
Reserve	Dit is een onderdeel van het eigen vermogen dat is gereserveerd als noodreserve van de VCK ter dekking van de noodzakelijke inventaris. Op advies van de KCC is deze verhoogd.
Crediteuren	Dit bedrag bestaat grotendeels uit de teambuildingsbijdrage die nog moet worden uitgekeerd op datum van deze balans.
Borg Amino's	Dit is de borg die wij hebben van Amino-huurders. Deze moeten we bij inlevering van het apparaat weer uitkeren.
Kruispost	Op het moment van deze balans staat er een klein bedrag op de kruispost: een bestuurslid heeft wisselgeld aan de kas geleend en heeft dit kort na het einde van dit boekjaar weer gedeclareerd.
Overlopende passiva	Dit zijn facturen die nog niet zijn ontvangen, maar wel kosten bevatten die in dit boekjaar vallen. Dit zijn twee facturen voor signaallevering en een factuur voor de huur van een ruimte. Voorheen werd dit onder crediteuren gezet, maar dat is niet juist: pas wanneer de factuur is ontvangen komt deze bij crediteuren. Voortaan wordt dit zo op de balans gezet.

**5.2.1 Beginbalans 1 september 2015**

<b>Activa</b>	<b>€</b>	<b>Passiva</b>	<b>€</b>
- <i>Duurzame activa</i>		- <i>Eigen vermogen</i>	
Inventaris		Eigen vermogen	30.585,10
Algemeen	3.395,28	Reserve	20.000,00
IPTV	1.476,01	Lustrumpotje	250,00
IPTV IPv6	8.485,78		
Analoog	6.857,68	- <i>Vreemd vermogen</i>	
Werkplekken/Overig	1.835,38	Crediteuren	373,85
Amino's verhuur	1.238,47	Borg Amino's	1.550,00
		Kruispost	10,00
		Overlopende passiva	2.441,25
- <i>Vlottende activa</i>			
Voorraden	2.625,35		
Debiteuren	164,83		
Bestuurseten pot	386,23		
Rentemeerrekening	27.777,96		
Giro	659,63		
Kas	307,60		
<b>TOTAAL</b>	<b>55.210,20</b>	<b>TOTAAL</b>	<b>55.210,20</b>

### 5.3 Brief Kascontrolecommissie

Algemene Ledenvergadering Vereniging Campus Kabel  
p/a bestuur VCK  
Postbus 217  
7500 AE Enschede

Enschede, 20 oktober 2015

Betreft: Verslag Kascontrolecommissie

Geachte aanwezigen van de ALV,

Vandaag hebben ondergetekenden in het kader van boek 2, artikel 48 van het Burgelijk Wetboek, in het bijzijn van penningmeester Evert Johannes Swarts en aspirant-penningmeester Pieter Hendrik Bos, het financieel jaarverslag van het boekjaar 2014-2015 van de Vereniging Campus Kabel (VCK) aan inspectie onderworpen en als deugdelijk bevonden.

Tijdens de inspectie is gekeken naar de verantwoording van de baten en lasten. Er zijn steekproefsgewijs controles uitgevoerd op declaraties, facturen en bankafschriften. Hier zijn geen grote onjuistheden gevonden en alle kleine onduidelijkheden zijn door de penningmeester adequaat toegelicht. De verbeteringen die zijn aangeboden door de Kascontrolecommissie van vorig boekjaar zijn vrijwel allemaal doorgevoerd of gepland, waarvoor hulde. Met betrekking tot deze tips zien ondergetekenden graag dat er een spaarrekening met meer rente wordt afgesloten en dat de reserve van het eigen vermogen jaarlijks toeneemt. Ook is het aan te bevelen tenminste één niet-oud-bestuurslid van de VCK toe te wijzen als Kascontrolecommissielid.

Ondergetekenden zijn ook tevreden over de boekhouding van de laatste vier maanden van het boekjaar. Deze periode is door verhuizing van de penningmeester overgenomen door de aspirant-penningmeester.

Graag wil de Kascontrolecommissie een aantal adviezen meegeven om de boekhouding nog beter en overzichtelijker te maken.

- Als voorbereiding op de kascontrole zou een samenvatting met ledenlijst (en aantallen), balans, resultatenrekening en ander relevant papierwerk alvast opgestuurd kunnen worden naar de Kascontrolecommissie.
- Momenteel worden alle zaken die met Paypal worden betaald via declaraties gedaan. Een Paypal-account voor de vereniging of een alternatieve betalingsmethode kan dit reduceren.
- De facturen die terechtkomen in de brievenbus van de voormalige vereniging Witbreuksweg Televisie (WBWtv) werden pas na enkele aanmaningen betaald omdat de brievenbus niet vaak wordt gecontroleerd. Door te zorgen dat deze post in de brievenbus van de VCK terechtkomt wordt dit opgelost.
- Over de inventaris ontstonden wat vragen die slechts beantwoord kunnen worden na een nieuwe inventarisatie. Dit kan voor het komende boekjaar worden gepland.

De Kascontrolecommissie adviseert de ALV om de boekhouding van 2014-2015 en daarmee het financieel jaarverslag onvoorwaardelijk goed te keuren.

Met vriendelijke groet,

Dennis Alveringh

Thomas Neele



# Bestuursvoorstel VCK 2015-2016

## Te chargeren

- Noah Goldsmid
- Yuri van Midden

## Te dechargeren

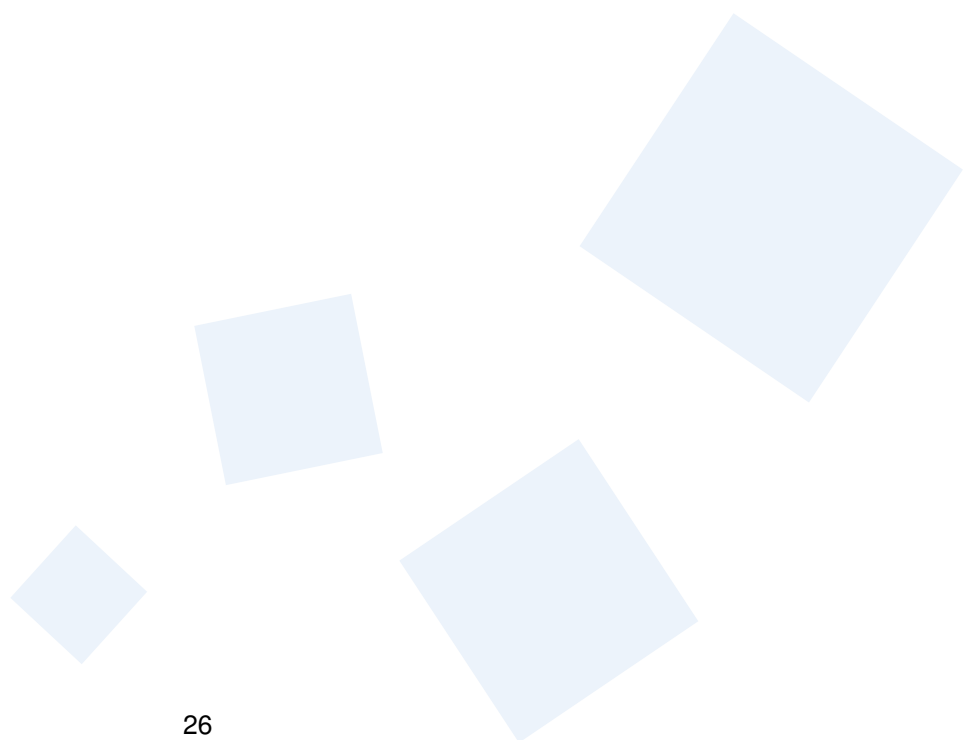
- Luuk Smit
- Evert Swarts

## Bestuurvoorstel 2015-2016

- Voorzitter - Joris de Leeuw
- Secretaris - Yuri van Midden
- Penningmeester - Pieter Bos
- Systeembeheerder - Simon Wamelink
- Systeemgroeplid - Dorus Abeln
- Systeemgroeplid - Noah Goldsmid
- Algemeen lid - Ate Otten

## Technische Commissie

- Caspar Verhey
- Dennis Alveringh
- Leon Schoorl
- Luuk Smit
- Tijmen de Mes



## Hoofdstuk 7

# Begroting VCK 2015-2016

Geschreven door Pieter Bos

Begroting 2015 - 2016		Begroting 2014-'15(€)		Begroting 2015-'16(€)		Baten		Begroting 2014-'15(€)		Begroting 2015-'16(€)	
Laasten	Begroting	Werkelijk	Begroting	Werkelijk	Begroting	Begroting	Begroting	Werkelijk	Begroting	Werkelijk	Begroting
	(14-'15)	(14-'15)	(15-'16)	(14-'15)	(15-'16)		(14-'15)	(14-'15)	(15-'16)	(14-'15)	(15-'16)
Afschrijvingskosten						Contributie	27.000,00	26.494,99	30.700,00		
Algemeen	1.050,00	1.090,31	700		Aansluitkosten/boetes	100,00	245,00	100,00			
IP TV	900,00	916,62	900		Verhuur Amino's	1.500,00	1.941,74	2.600,00			
IP TV IPV6	1.565,80	1.565,80	1.565,80		Rente	270,00	280,56	250,00			
Analog	250,00	162,69	250								
Werkplekken/Overig	250,00	256,03	200		Incidentieel						
Amino s verhuur	500,00	469,41	500		Giften		90,00				
Contractkosten											
Zenderpakketten	14.025,00	13.693,83	13.900,00								
Discovery	1.215,00	1.215,00	1.215,00								
Mezzo	196,04	196,04	-								
Cartoon Network	1.200,00	1.200,00	1.200,00								
Huisvestingskosten	540,00	540,00	540,00								
Bestuurskosten	1.350,00	1.460,22	1.350,00								
Kluskosten	500,00	423,86	500,00								
Vervoerskosten	150,00	49,00	150,00								
Systeembeheer	-	251,58	-								
Administratieve kosten	500,00	644,19	500,00								
Promotiekosten	800,00	1.101,21	1.000,00								
Telefoonkosten	250,00	227,87	250,00								
Verzekeringskosten	697,13	697,13	697,13								
ALV-kosten	300,00	289,60	300,00								
Eigen verbruik voorraad	400,00	102,68	400,00								
Energiekosten	4.500,00	3.601,54	4.000,00								
Lustium	250,00	250,00	250,00								
Incidentieel											
Onvoorziene kosten	-	125,00	-								
« Winst »	-	-	3.282,07			« Verlies »	2.518,97	1.477,32			
<b>TOTAAL</b>	<b>31.388,97</b>	<b>30.529,61</b>	<b>33.650,00</b>	<b>TOTAAL</b>	<b>31.388,97</b>	<b>30.529,61</b>	<b>33.650,00</b>				

### Toelichting begroting

Dit is de begroting voor het volgend boekjaar. Voor het overzicht in de ontwikkeling zijn de begroting en werkelijke baten en lasten van afgelopen boekjaar ook weergegeven. Hieronder worden enkele keuzes gemotiveerd.

#### Lasten

Afschrijvingskosten	Dit is de waardedaling van de inventaris van VCK. Inventaris die in boekjaar 2014-2015 wordt gekocht wordt ook dit boekjaar al voor het eerste jaar afgeschreven.
Afschrijvings alg.	De afschrijvingskosten voor de categorie algemeen zijn gebaseerd op de afschrijvingskosten voor bestaande apparatuur plus een marge voor eventueel aan te schaffen apparatuur. Er zijn geen grote aankopen in de planning. Verder is dit jaar een groot gedeelte van de inventaris helemaal afgeschreven, dus begroten we minder afschrijvingskosten.
Afschrijving IPTV	Deze post bestaat uit ongeveer €750,- aan afschrijvingskosten voor de huidige apparatuur, plus een reservering voor de aanschaf van nieuwe apparatuur.
Afschrijving IPv6	Dit is een afschrijving van bestaande apparatuur. We denken hier geen nieuwe apparatuur voor aan te schaffen.
Afschrijving analoog	De afschrijvingskosten zijn wederom laag inbegroot, aangezien de inventaris bijna helemaal is afgeschreven. Wel laten we ruimte op de begroting voor nieuwe apparatuur.
Afschrijving overig	Dit is gebaseerd op afschrijving van bestaande inventaris en eventuele nieuwe inventaris. We verwachten €140,- aan afschrijvingen van de huidige inventaris. De rest is gedeeltelijk ten behoeve van het upgraden van de vaste werkplekken in de ruimte.
Afschrijving Amino	Dit bedrag is gebaseerd op afschrijving van Amino's in de inventaris en de aanschaf van enkele nieuwe Amino's.
Contractskosten	Voor dit jaar is een stijging van het zakelijke contract met Ziggo begroot die overeenkomstig is met de stijging van afgelopen jaren. Dit jaar zijn de contractskosten nauwelijks gestegen, dus we hebben begroot volgens de stijging van de voorgaande jaren. Het contract met Mezzo hebben we opgezegd per 1 januari 2014, dus deze post zal verdwijnen. Er verandert niets aan het contract met Cartoon Network en Discovery.
Huisvestingskosten	We gaan er van uit dat deze kosten niet veranderen.
Bestuurskosten	Vorig jaar hebben we de post bestuurskosten opgehoogd. Dit jaar zijn we alsnog over de post heen gegaan. Dit komt gedeeltelijk omdat kosten van de tc ook op bestuurskosten zijn terechtgekomen, aangezien eten en drinken altijd is aangeschaft op deze post. We gaan proberen dit jaar levensmiddelen goedkoper in te kopen, om de kosten te drukken. Daarom is de post dit jaar lager begroot dan het werkelijke bedrag.
Kluskosten	Het potje voor kluskosten blijft onveranderd.
Vervoerskosten	Het gereserveerde bedrag voor vervoer blijft onveranderd.
Systeembeheer	Dit jaar hebben we Observium gekocht als vervanging van onze oude monitoringssoftware. Dit was een incidentele uitgave en daarom begroten we de post systeembeheer weer op 0.
Administratieve kosten	De kosten zijn hoger uitgevallen door het aanschaffen van een verlenging voor ons vck.tv-domein. Dit was een incidentele uitgave en we verwachten dit jaar geen buitengewoonlijke uitgaven, dus begroten we de post weer op €500,-.



Promotiekosten	Deze post is hoger inbegroot dan vorig jaar, aangezien het effect van onze promotie dit jaar groot was. We hebben enkele mensen weten te betrekken die hoogstwaarschijnlijk plaats zullen nemen in de technische commissie. We willen deze trend voortzetten, dus begroten we meer dan vorig jaar.
Telefoonkosten	De telefoonkosten bestaan voor een groot deel uit vaste kosten, plus variabele kosten op basis van de gesprekstijd. We verwachten geen grote verschillen met vorig jaar.
Verzekeringskosten	De polis is dit jaar niet gewijzigd.
ALV-kosten	Het budget voor de ALV blijft onveranderd. Hier onder vallen onder andere de huur van het Amphitheater, het printen van de stukken en de borrel na de ALV.
Eigen verbruik voorraad	Het eigen verbruik is altijd erg lastig in te schatten. De begroting staat standaard op €400,-.
Energiekosten	De besparing op energiekosten is groter gebleken dan gedacht. Wel zijn we de laatste maanden weer iets meer energie gaan gebruiken. Daarom is er iets meer begroot dan het werkelijke bedrag.
Lustrumpotje	Dit is de jaarlijkse reservering voor het lustrum.
<b>Baten</b>	
Contributie	De contributie is per 1 september verhoogd, dus we verachten een stijging in de contributie. Verder is er rekening gehouden met een lichte daling in het aantal leden. We verwachten dat er weinig mensen lid af zullen worden als gevolg van de contributieverhoging.
Aansluitkosten/boetes	Deze post blijft gelijk.
Verhuur Amino's	Op basis van het bedrag dat we nu ontvangen in huur zal er dit jaar voor €2200 aan inkomsten zijn. Verder verhuren we ongeveer één nieuwe settopbox per maand. Hier is rekening mee gehouden in de begroting.
Rente	We verwachten dat de daling in het rentepercentage doorzet.
Winst	De verhoging van de contributie en het stijgende aantal verhuurde settopboxen zorgt voor een winst op de begroting.



## 579 **Beleidspunten VCK 2015-2016**

580 Hier staat een overzicht van de belangrijkste beleidspunten voor de komende bestuursperiode.

### 581 **Kennisoverdracht**

582 Kennisoverdracht blijft een zeer belangrijk punt voor de continuïteit van VCK. Ook dit jaar zullen er  
583 weer cursussen worden georganiseerd voor bestuursleden en de technische commissie. Verder zal  
584 er ook extra aandacht worden besteed aan het aanvullen en opschonen van onze Wiki-pagina's.

### 585 **Interactieve televisie**

586 TV on demand wordt steeds belangrijker. Ook VCK zal hier de komende tijd op focussen door  
587 functionaliteit zoals Uitzending Gemist toe te gaan voegen aan de Amino-settopboxen.

588 Tevens zal het bestuur samen met de technische commissie kijken naar een mogelijke opvolger  
589 voor de huidige Amino settopbox met meer interactieve mogelijkheden.

### 590 **Meerjarenplan**

591 De afgelopen tien jaar heeft VCK enorm hard gefocust op bieden van IPTV. Inmiddels begint deze  
592 dienst steeds volwassener te worden. VCK zal een beleidsweekend gaan houden om een nieuwe  
593 focus te definiëren voor langere termijn om zo tot nieuwe doelen en nieuwe grote projecten te komen.