

RTV NH / AT5:

Investeren in efficiëntie

Dagelijks 2,5 uur live videocontent, verdeeld over de twee merken, vanaf locatie welteverstaan en natuurlijk ook online beschikbaar. Zo'n 17 regiocorrespondenten bij RTV NH die niet meer op de redactievloer zitten, maar letterlijk buiten vanuit de regio werken, met een auto, laptop, DV Cam en WMT device of -App voor de live-verbinding.



Het is de dagelijkse praktijk bij de Amsterdamse stadszender AT5 en de regionale omroep RTV NH. Beide omroepen zitten nu een paar jaar bij elkaar in één pand en werken nauw samen, zowel op redactioneel als op technisch vlak. René van de Kolk is sinds september 2013 Manager Techniek & Faciliteiten bij de omroepcombinatie en mede verantwoordelijk voor de veranderingen die bij RTV NH/AT5 zijn ingezet: "Zo'n anderhalf jaar geleden zijn we begonnen met de 'online first' strategie en hebben we een verschuiving ingezet op het gebied van techniek. Televisie en radio staan niet meer centraal, het gaat erom dat lokale en regionale content zo snel mogelijk bij onze doelgroep komt."

BEWEZEN TECHNOLOGIE

Net als alle regionale omroepen heeft ook RTV NH te maken met flinke bezuinigingen en dus kostenreducties. Op de vraag hoe dat te rijmen valt met deze strategie, reageert Van de Kolk: "Onze filosofie is dat je vooral niet alles zelf in eigen huis moet doen. Niet alleen onze regiocorrespondenten werken tegenwoordig volledig buiten de deur, ook onze webservers staan niet meer hier, maar in de cloud van Amazon. Eén en ander past uitstekend in de gewenste kostenbeheersing, maar dus ook in de nieuwe manier van werken waarbij de rol van lineaire televisie en radio flink veranderd is. Lineaire televisie is wat ons betreft vooral relevant bij evenementen en calamiteiten, veelal live-uitzendingen dus. Vandaar dat we hebben geïnvesteerd

in WMT. Met onze tien WMT encoders, vijf mobiele WMT's en feitelijk 190 collega's die op hun iPhone de WMT App hebben van Mobile Viewpoint, zijn we in staat om niet alleen evenementen live te verslaan, ook kunnen we supersnel live ter plekke zijn bij calamiteiten."

"Onze filosofie is dat je vooral niet alles zelf in eigen huis moet doen."

Michel Bais van Mobile Viewpoint vult aan: "WMT zenders (een afkorting voor Wireless Multiplex Terminal) maken gebruik van de 3G en 4G netwerken van mobiele aanbieders. Inmiddels is dit 'proven technology' en wordt het door grote nieuwsorganisaties als BBC, Sky Sports, VTM, RAI Uno gebruikt. Je hebt namelijk in vele gevallen geen dure SNG en satellietcapaciteit meer nodig. Bij SAIL 2015 maakte RTV NH dagelijks live uitzendingen vanuit een prachtige presentatieplek op de kop van het JAVA eiland, maar ook vanaf diverse boten en de kade. Alles met WMT zenders dus, en dat met letterlijk honderdduizend mensen in de buurt die ook gebruik maakten van de mobiele netwerken."

SNELHEID

René van de Kolk: "Natuurlijk krijgen hoofdredacteur Bart Barnas en ik vra-

gen of we dat wel aandurven, zo'n reeks live uitzendingen geheel over WMT. Het antwoord is een volmondig 'ja'. Natuurlijk hebben we af en toe wel een paar 'blokjes' in beeld gehad tijdens SAIL, maar daar staat een enorme redactionele vrijheid en natuurlijk kostenvoordeel tegenover. SAIL was een grote productie voor RTV NH/AT5 en is gerealiseerd door zeven WMT's in te zetten. Een ander groot voordeel van de WMT devices is snelheid. Bij calamiteiten in Amsterdam of in de regio zijn onze regiocorrespondenten in staat om razendsnel een live stream op te zetten die gebruikt kan worden voor internet en televisie, maar ook voor derde partijen. Eerder dit jaar waren we ter plekke bij de ontruiming van het door studenten bezette Maagdenhuis en hebben we een livestream opgezet die op het hoogtepunt in een uur door maar liefst 97.500 unieke ip adressen werd bekeken. De beelden werden opgepikt door NOS, RTL, NU.nl en vele andere platformen."

De toename van 'connected devices' als smartphones vormen geen bedreiging voor het goed blijven functioneren van WMT zenders, legt Michel Bais uit: "De mobiele aanbieders blijven hun netwerken verbeteren en uitbreiden. Er is bovendien nog veel bandbreedte binnen 4G beschikbaar. Maar ook als er één van de grote providers uitvalt, hetgeen we onlangs mochten ervaren, blijft er genoeg bandbreedte bij de resterende aanbieders voor een goed signaal."