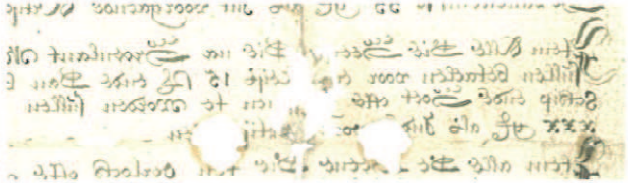
Regionaal Archief
Alkmaar

Videotulen:

Oppakken en wegzetten?

AVA_Net Symposium 19-5-2017
Anje van der Lek (a.vdlek@archiefalkmaar.nl)



Project Den Helder / RAA / NHA

Regionaal Archief
Alkmaar

•**Aanleiding:** 10 jaar video- (en audio-)tulen: De back-up opslag van DH raakt vol. Hierbij kwam vraag op, of en hoe de videoverslagen bewaard moeten worden. Verdere aanleiding ook o.a. rapport "Videotulen voor de eeuwigheid?" van NVvG (2013) (http://bit.ly/2pOsr9M)

•**Doel:** digitale raadsinformatie duurzaam en economisch verantwoord bewaren, beheren en toegankelijk te maken.

•**Resultaat:** overdracht / uitplaatsing naar e-depot
•Fase 1: onderzoek. Afgerond. Documentatie op onze website: http://bit.ly/2ruiBY4
•Fase 2: overbrenging / uitplaatsing

Afbakening project

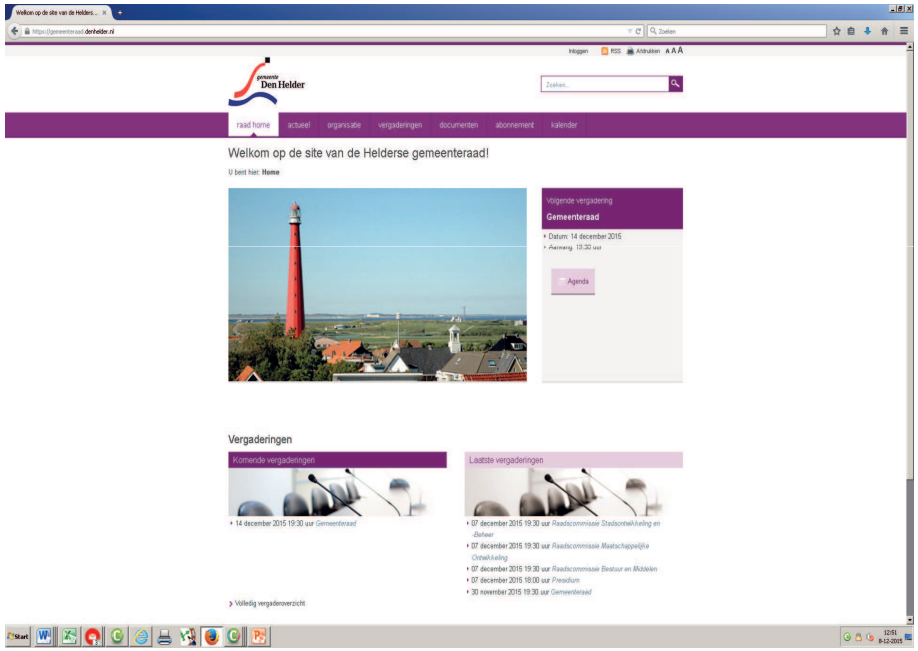
Regionaal Archief
Alkmaar

- Alleen digitale raadsinformatie Den Helder (RIS GemeenteOplossingen)
- Geen discussie “moeten we het wel bewaren” (Rapport NVvG)
- Geen (publieks) toegang bouwen, wel de voorwaarden scheppen dat dat op termijn kan.
- Geen vergelijkend onderzoek naar e-depotvoorzieningen, we werken samen met NHA

Project Den Helder / RAA / NHA

Regionaal Archief
Alkmaar

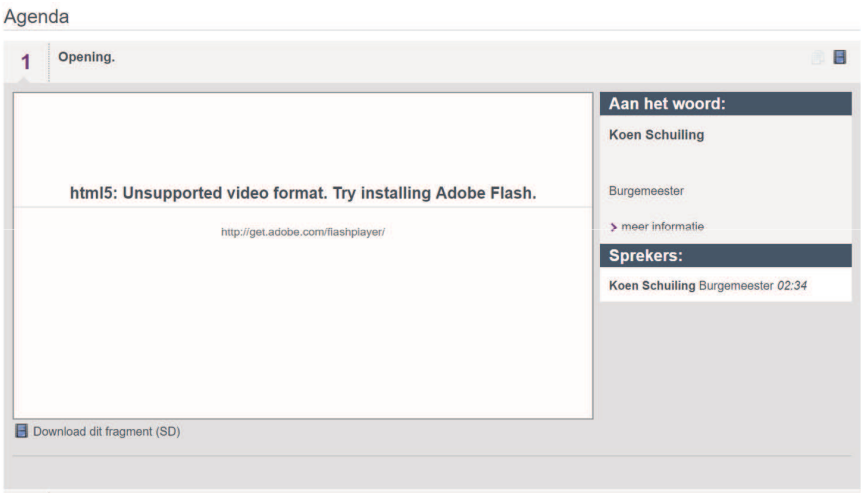
Wat zijn videotulen? Wie heeft wel eens voor werk of privé, een raadsvergadering teruggekeken? Korte demonstratie website DH: https://gemeenteraad.denhelder.nl/
Vergadering terugkijken, agendapunt aanklikken, spreker aanklikken, vergaderstukken laten zien.
Deze manier van navigeren ("gedrag") is mogelijk door de achterliggende data: metadata over vergadering, agendapunten, omschrijvingen, zgn "pointers" die moment markeren dat een spreker of agendapunt begint.



Oeps…

Regionaal Archief
Alkmaar

Bij voorbereiden van deze presentatie kreeg ik dit beeld…
Software-obsolecence in actie, niet alle browsers ondersteunen nog flash.



Stel …

Regionaal Archief
Alkmaar

Je hebt de audiovisuele registraties van de Raad op twee manieren opgeslagen:

A. een backup in eigen beheer; ongecomprimeerde audio- en videobestanden. Alleen ontsloten door opnamedatum. In het DMS staan alle agenda's en vergaderstukken.
B. Bij je leverancier staat, in de cloud, een samenhangende dataset met gecomprimeerde (streaming kwaliteit) audio- en videobestanden, die ontsloten is via uitgebreide metadata in een RIS (ook in de cloud).

Welk bestand wil/moet je bewaren?

Stel …

Regionaal Archief
Alkmaar

Wij kwamen voor deze keuze te staan door de aanleiding: de volle backup. Mocht die weg? DH gebruikt backup opnames om te uploaden als er tijdens de livestream iets mis is gegaan: internet eruit oid. Daarna bewaren ze het, want: archief! Leverancier zegt expliciet: wij zijn geen e-depot. Je moet bestanden zelf bewaren voor archief. Maar is de backup wel het juiste archiefbestand…?

Wij kwamen tot de conclusie van niet. Informatie uit RIS in samenhang met gestreamde audio/video is origineel. Backup videobestand heeft geen samenhang met RIS, is dus niet goed ontsloten.

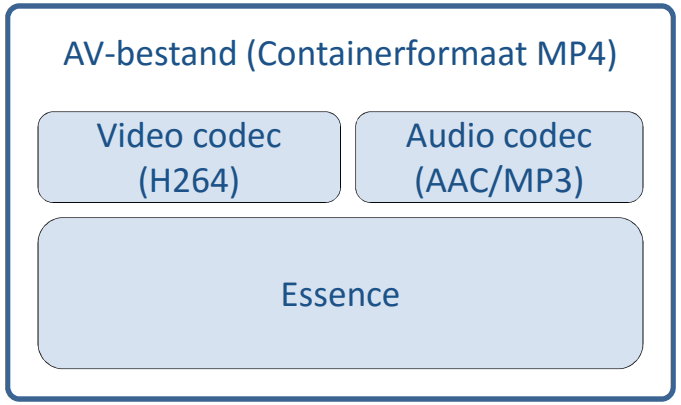
BELANGRIJK: de te archiveren informatie is dus het samenhangende geheel van AV-bestanden, documenten en RIS-database! Niet alleen de AV bestanden. Slechte kwaliteit video + metadata is beter dan betere kwaliteit zonder.

Cloud is risico: je hebt er geen beheer over. Er zijn leveranciers die moeilijk doen over vrijgeven van data! (betreffende leverancier overigens niet, maar het kost wel tijd, dus geld, om data te krijgen)

MP4, duurzaam?

Regionaal Archief
Alkmaar

- **Openheid (open standaard)**
- **Adaptatie (de facto standaard)**
- **Risico's conversie**



Zie toelichting Bijlage D in document Informatieanalyse: http://bit.ly/2pWMyP2

Kosten

Regionaal Archief
Alkmaar

Uit pleio-discussie Informatie2020 (http://bit.ly/2pZXGLr) :

“De kosten van opslag zijn echter gigantisch: een 110.000+ gemeente heeft alleen al aan de opslag van raadsvergaderingen 35 TB per jaar aan opslagruimte nodig. Wat 1 Tb kost bij het Nationaal Archief of bij een particulier aanbieder? Bij de eerste rond de 1800 euro. Jaarlijkse kosten: € 63.000,-. En elk jaar komt er 35 TB bij....”

Kosten

Regionaal Archief
Alkmaar

Wij komen echter tot een hele andere orde van grootte…:

AV-bestanden: totaal: 238 GB

Dit is verdeeld over:

MP4: 1032 bestanden

MP3: 1087 bestanden

Documenten: totaal: 56GB

Dit is verdeeld over:

PDF: 8845 bestanden

Database: totaal 120 MB

Totaal: nog geen 300GB…/ 0,3 TB

RIS archief Den Helder sinds 2007

Kan dit wel kloppen??? Cliffhanger…

Nader onderzoek volgt…

Bedankt voor uw aandacht!

Regionaal Archief
Alkmaar