



Toepassing open data: Open Stateninformatie

HANS - PETER HARMSEN

7 MEI 2019



- Hans-Peter Harmsen
- Managing Partner



An aerial photograph of a city street intersection, likely in Amsterdam, showing a large brick building with a corner tower, a crosswalk, and several cars. The image is semi-transparent, allowing the text to be clearly visible over it.

“We maken de
online wereld
mooier, makkelijker
en inzichtelijker.”

○ HET BELANG VAN OPEN DATA

○ OPEN STATENINFORMATIE

○ VOORDAT HET NIEUWS WAS

○ UITDAGINGEN

○ HOE GAAT ZO'N TRAJECT?

Het belang van open data

- ✓ Onze volksvertegenwoordigers
- ✓ Besteding van publiek geld
- ✓ Checken van het nieuws



WARNING

FAKE NEWS!

Open Stateninformatie

Stukken van de statenvergaderingen in een publiek beschikbaar en doorzoekbare databank.

Initiatief van de provincies Zuid-Holland, Noord-Holland, Limburg, Utrecht en Flevoland.

Gerealiseerd door de OpenState Foundation.

Gezocht naar noord-zuidlijn schiphol, 62 resultaten gevonden.

Sorteren op:

Resultaten

26: Mobiliteit: Brief GS aan PS inz. landelijke Contourennota Toekomstbeeld OV 2040 (C-agenda na verkiezingen)

bijlage Contouren Toekomstbeeld OV 2040.pdf

... van de capaciteit. Op de verbindende assen tussen de Randstad en het *Noorden*, Oos...
... en *Schiphol*) nadruk- kelijk onderdeel van studie en afweging is. Daarbij is het z...
... met regionaal (H)OV-systeem en toekomstige ontwikkellocaties. » Contouren Toekoms...
...-Nederland *Noord-Nederland* is gebaat bij een goed regionaal OV-product (combinatie...

Brief Landelijke Contourennota Toekomstbeeld OV 2040.pdf

Netwerkuitwerking Lange Termijn Toekomstbeeld OV.pdf

10.p: Mobileit: Brief GS aan PS inz. uitkomsten bestuurlijk overleg MIRT 22 november 2018 (C-agenda M&F 21-01-2019)

Uitkomsten bestuurlijk overleg MIRT 22 november 2018 Bijlage 2.pdf

... termijn aanpak van de files ontvangt u op korte termijn een brief. Rijk, regio, S...

App Challenge

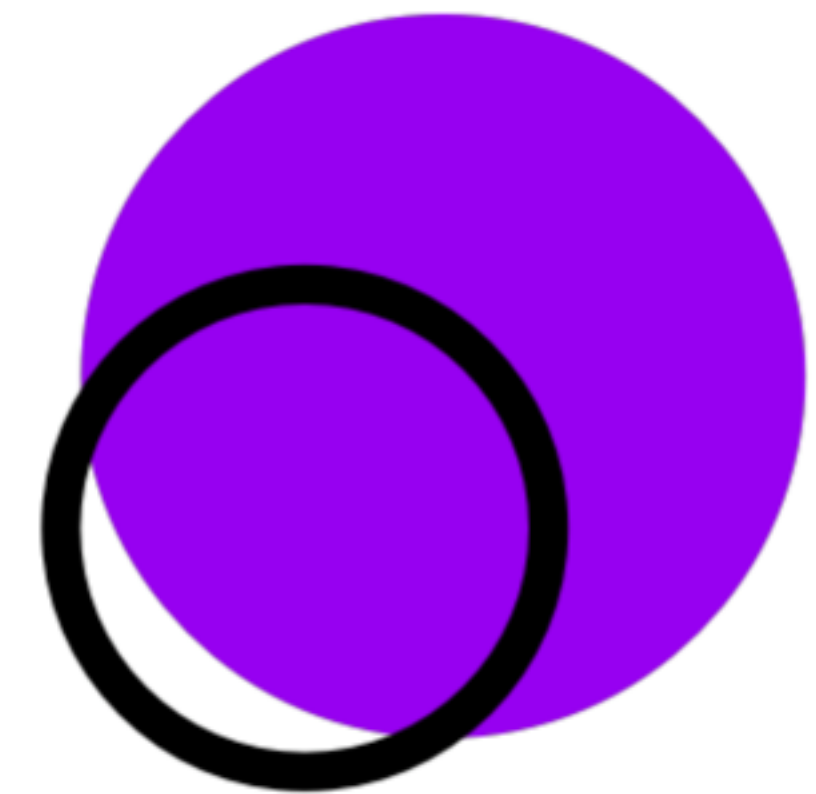
“Realiseer een toepassing die het mogelijk maakt om eenvoudiger informatie van de Provinciale Staten van vijf provincies te volgen.”

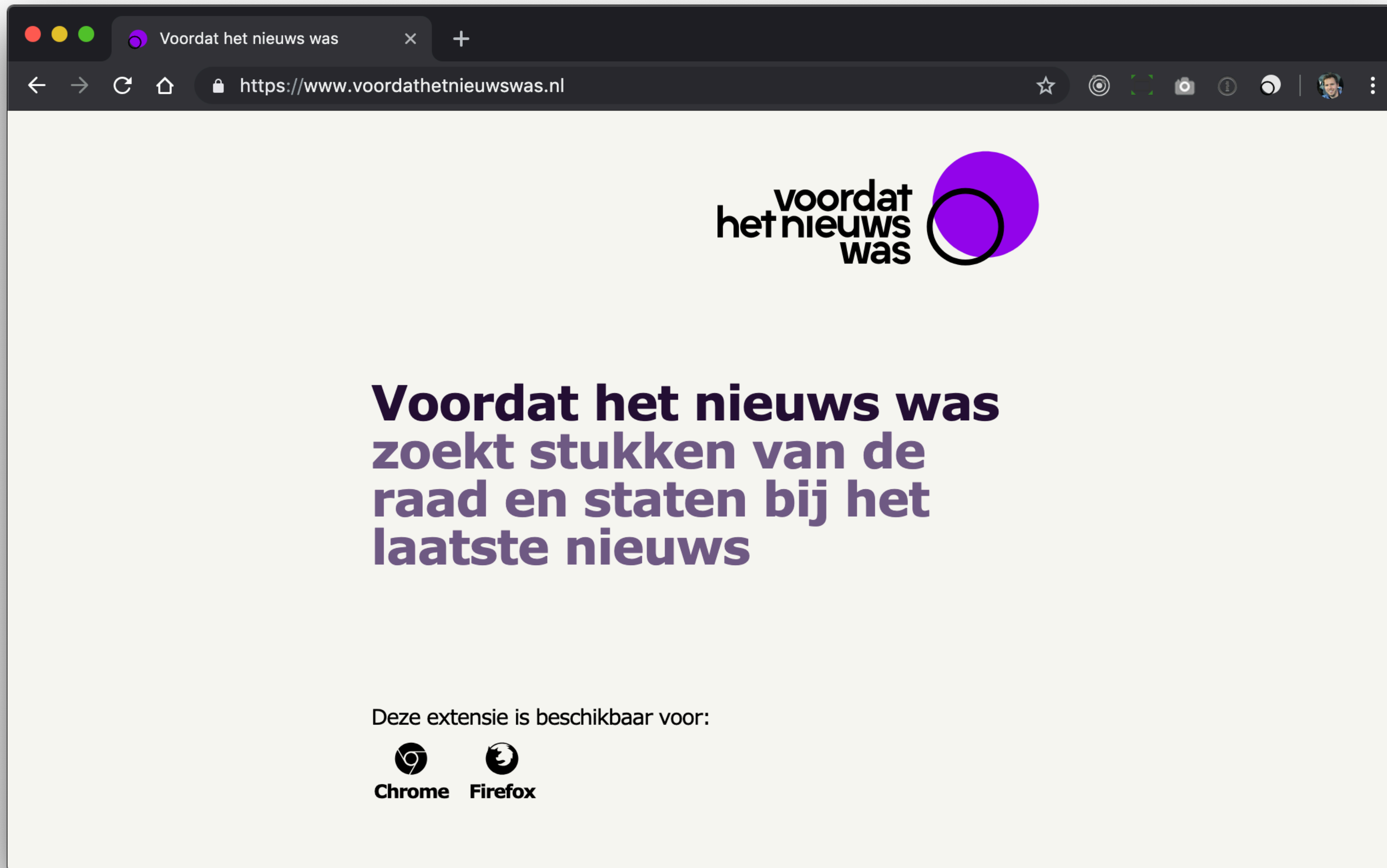


Voordat het nieuws was

Toont in je browser direct Raad- en Stateninformatie bij het laatste nieuws.

**voordat
het nieuws
was**







Zo'n 35 fans Michael Jackson demonstrenen op Media Park tegen docu



Premium NS doet onderzoek naar nachtverbindingen voor Hilversum



Vrouwendag: Honderd heldinnen lunchen in het raadhuis



Zangers en acteurs gezocht voor musical My Fair Lady



Hilversumse raadhuisvijver weer tot het randje toe vol



Premium Milde strafeis voor Huizer na gewelddadig gedrag bij kartbaan Coronel door stevig drinken



Hilversum onderzoekt hogere heffing bij regen in het riool



In 60 seconden: bij de dokter met een hele rare moedervlek



Premium Huizer (30) sleurde zijn moeder aan haar haren over straat naar binnen



De Naald van Willem II weer schoon geschrobd



Premium Column Joyce: Afvalbesparing



Dertigste editie van truckersrun Gooise Karavaan



Premium **Opinie:** Gemeenteraad moet kiezen uit twee kwaden voor De Speeldoos



Zo'n 35 fans Michael Jackson demonstrenen op Media Park tegen docu



Premium NS doet onderzoek naar nachtverbindingen voor Hilversum



Vrouwendag: Honderd heldinnen lunchen in het raadhuis



Zangers en acteurs gezocht voor musical My Fair Lady



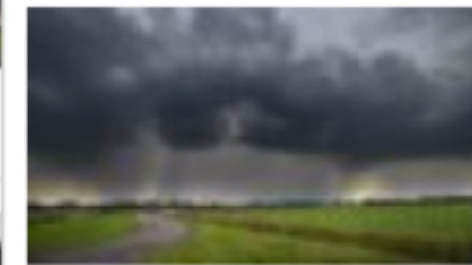
Hilversumse raadhuisvijver weer tot het randje toe vol



Premium Milde strafeis voor Huizer na gewelddadig gedrag bij kartbaan Coronel door stevig drinken



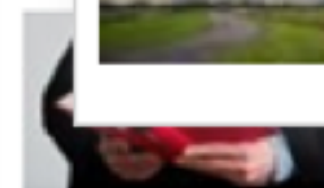
Hilversum onderzoekt



Hilversum onderzoekt hogere heffing bij regen in het riool



In 60 seconden: bij de dokter met een hele rare moedervlek



over straat naar binnen



De Naald van Willem II weer schoon geschrobd



Premium Column Joyce: Afvalbesparing



Dertigste editie van truckersrun Gooise Karavaan



Premium **Opinie:** Gemeenteraad moet kiezen uit twee kwaden voor De Speeldoos

Home > Regio > Gooi

Hilversum onderzoekt hogere heffing bij regen in het riool



Eric Lorier

Vandaag om 14:57

HILVERSUM

De gemeente Hilversum overweegt via aanpassing van de rioolheffing inwoners te bewegen ervoor te zorgen dat regenwater niet meer in het riool terecht komt.

Knopen hierover worden volgend jaar doorgehakt, als het nieuwe Gemeentelijk Rioleringsplan wordt vastgesteld.

LAATSTE NIEUWS

Fans Michael Jackson demonstreren op Media Park tegen docu



Premium Winkelstad Haarlem groeit licht ondanks webwinkels, Schalkwijk en Cronjé blijven achter



Premium NS doet onderzoek naar nachtverbindingen voor Hilversum



Vrouwendag: Honderd heldinnen lunchen in het raadhuis



Premium Zandvoortse ambities in handig broekzakformaat



Premium Intertoys-winkels in Alkmaar hoeven niet te sluiten, ook Heiloo en Castricum blijven buiten schot



Achttien kinderen in Lutjebroek onwel tijdens gym



Zangers en acteurs gezocht voor musical My Fair Lady



Gebruikte zoektermen

hilversum, rioleringsplan, voorlichting, rioolheffing

GEMEENTE HILVERSUM

Voorstel

Agendapunt - 5 maart 2019

...**Rioleringsplan** (GRP). Onderzoek naar differentiatie in de **rioolheffing** Het onderzoek naar tariefdifferentiatie...

...; 4) onderzoek naar differentiatie in de **rioolheffing** ten behoeve van stimulering...

...met het oog op het delen van kennis en het aanvragen van subsidies. Nieuwe activiteiten **Voorlichting**...

...In reactie op de motie gaan we actiever **voorlichting** geven aan particulieren over hoe hemelwater...

GEMEENTE HILVERSUM

Raadsinformatiebrief 2019-16 inzake Motie 18 66- duurzaam omgaan met afvalwater

Agendapunt - 5 maart 2019

...moet worden waaruit dit gedekt kan worden; 4. onderzoek naar differentiatie in de **rioolheffing** ten behoeve...



VOORSTEL

zaaknummer: 505257
afdelingsnaam: OR-VU
steller: Jet Lebbink
onderwerp: Motie 18-66 Duurzaam omgaan met afvalwater

Voorstel

1. De raad middels bijgaande raadsinformatiebrief informeren over de uitvoering van de motie M 18/66 "Duurzaam omgaan met afvalwater".

Probleemstelling/doel

In de motie "Duurzaam omgaan met afvalwater" verzoekt de Raad het volgende:

- 1) particulieren te stimuleren om hemelwater te infiltreren;
- 2) als gemeente hierin het goede voorbeeld te geven;
- 3) een kostenplan;
- 4) onderzoek naar differentiatie in de rioolheffing ten behoeve van stimulering hemelwaterinfiltratie;
- 5) hierin samen te werken met o.a. het waterschap;
- 6) samen te werken met de regiogemeenten met het oog op het delen van kennis en het aanvragen van subsidies.

Nieuwe activiteiten

Voorlichting

In reactie op de motie gaan we actiever voorlichting geven aan particulieren over hoe hemelwater op eigen terrein kan worden geïnfiltreerd. Dit doen wij tijdens informatieavonden die zijn gekoppeld aan weg- en rioleringswerkzaamheden. We starten hiermee in maart 2019 in de Staatliedenbuurt. Daarbij geven wij opnieuw aandacht aan de infiltratiekranten die de gemeente gratis verstrekt.

Onderzoek gemeentelijke panden

De gemeentelijke panden worden, in reactie op de motie, getoetst op een duurzame afvoer van hemelwater. Het resultaat hiervan is nog niet bekend. Eventueel benodigd extra budget voor hieruit voortvloeiende maatregelen zal zo nodig worden opgenomen in het nieuwe Gemeentelijk Rioleringsplan (GRP).

de kranten

Noordhollands Dagblad

AD

De Limburger

1Limburg

NOS

Omroep Flevoland

Omroep West

De Stentor

RTV Utrecht

Het Parool



Uitdagingen

Gezocht naar noord-zuidlijn schiphol, 62 resultaten gevonden.

Sorteren op:

Resultaten

26: Mobiliteit: Brief GS aan PS inz. landelijke Contourennota Toekomstbeeld OV 2040 (C-agenda na verkiezingen)

bijlage Contouren Toekomstbeeld OV 2040.pdf

... van de capaciteit. Op de verbindende assen tussen de Randstad en het *Noorden*, Oos...
... en *Schiphol*) nadruk- kelijk onderdeel van studie en afweging is. Daarbij is het z...
... met regionaal (H)OV-systeem en toekomstige ontwikkellocaties. » Contouren Toekoms...
...-Nederland *Noord-Nederland* is gebaat bij een goed regionaal OV-product (combinatie...

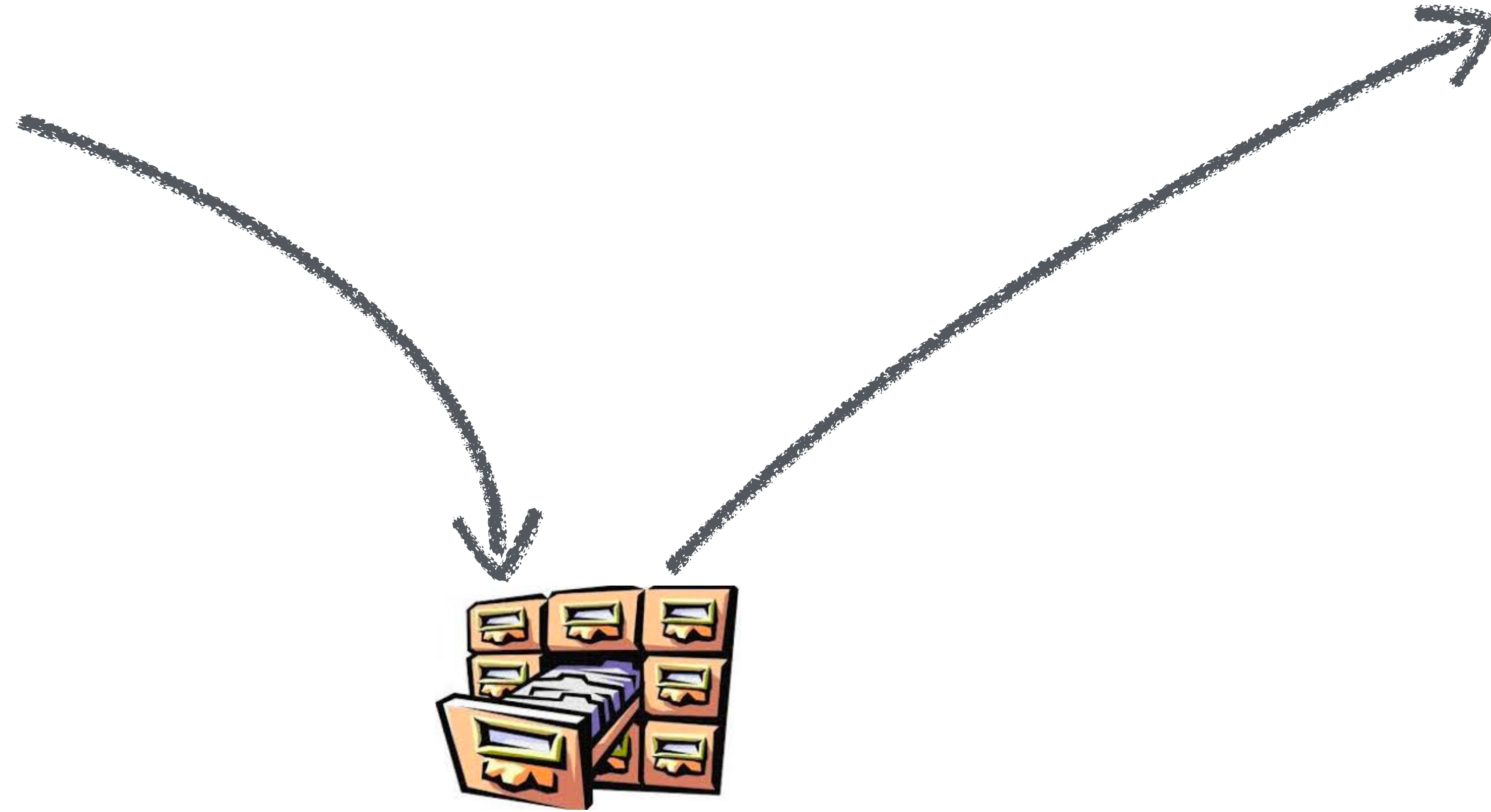
Brief Landelijke Contourennota Toekomstbeeld OV 2040.pdf

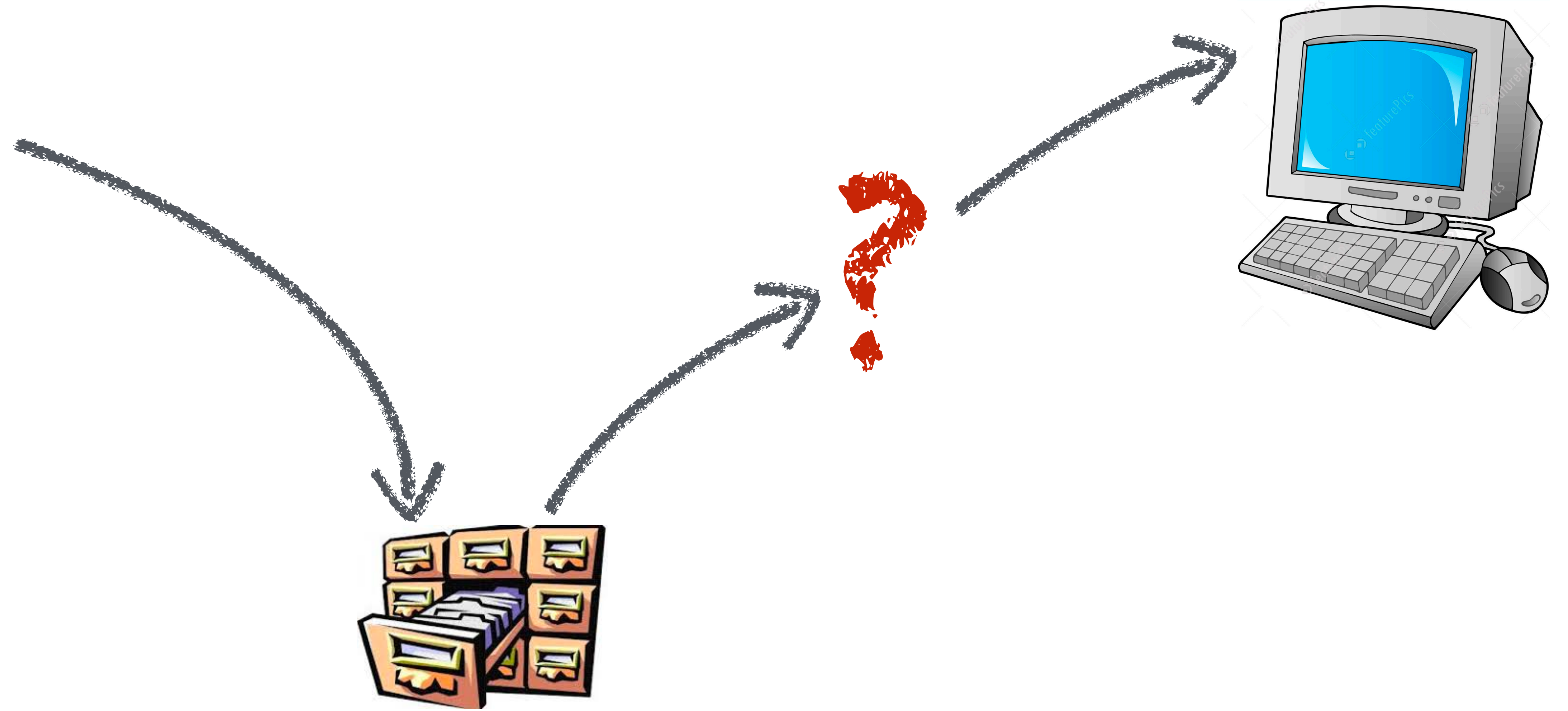
Netwerkuitwerking Lange Termijn Toekomstbeeld OV.pdf

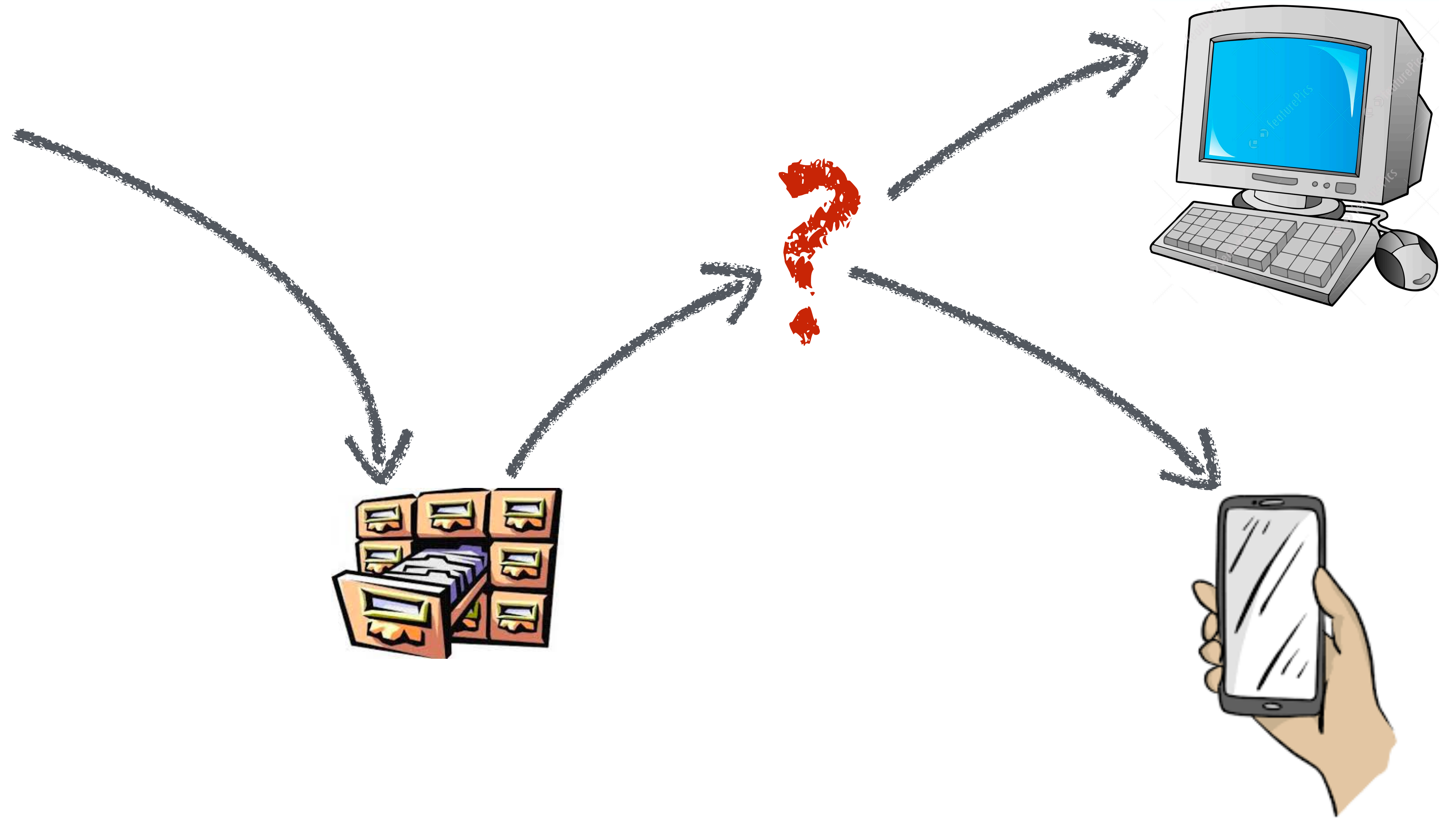
10.p: Mobileit: Brief GS aan PS inz. uitkomsten bestuurlijk overleg MIRT 22 november 2018 (C-agenda M&F 21-01-2019)

Uitkomsten bestuurlijk overleg MIRT 22 november 2018 Bijlage 2.pdf

... termijn aanpak van de files ontvangt u op korte termijn een brief. Rijk, regio, S...







Uitdagingen

1. De app moet documenten uit de database *ophalen*
2. De app moet de informatie *begrijpen* om zinnige matches te kunnen maken met nieuwsartikelen
3. De app moet resultaten *tonen*, en dan liefst op een prettige manier.

1. ophalen



A P I

ID 3506691c48c17ca61d5c91dda0cf73c5eeac4b9e
CL Agendapunt
DS
NM 10: Schorsing tot maandag 7 november 2016 om 18.00 uur
DT 2016-10-31T20:00:00
OR Gemeenteraad Zoetermeer

ID f9a803040d4886651fe38077ec5a203feaf3c74e
CL Agendapunt
DS
NM 3: Rondvraag
DT 2017-02-09T19:30:00
OR Stadsdeelcommissie Noord

NT memo Huiskamer van Mekkelholt HvA.pdf
DS
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=enschede&id=ca28da00-7>

ID 65ec8c0251414f5e7d9f4687989e9c06717887cd
CL Agendapunt
DS
NM None: Heropening om 18.00 uur
DT 2016-11-07T18:00:00
OR Gemeenteraad Zoetermeer

ID 26329e032d823c59d7815ee03d174c0236b5ba96
CL Agendapunt
DS
NM 2: Vaststellen agenda, besluitenlijst, aandachtspunten- en toezeggingenlijst
DT 2017-02-09T19:30:00
OR Stadsdeelcommissie Noord

NT besluitenlijst noord 22 november 2016.doc
DS
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=enschede&id=64e5e5f4-c>

NT aandachtspuntenlijst en toezeggingen.doc
DS
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=enschede&id=e2114ec4-4>

ID ec2b64ac1e0a7782c78e10bce506ae9bbd7d8832
CL Agendapunt
Volgorde termijn college, tweede termijn raad, tweede termijn college.
NM 11: Tweede tussenbericht 2016 & Programmabegroting 2017-2020
DT 2016-11-07T18:00:00
OR Gemeenteraad Zoetermeer

NT Raadsvoorstel Tweede tussenbericht 2016
DS Raadsvoorstel Onderwerp Zaaknummer Documentnummer Versie Auteur Tweede Tussenber
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=Zoetermeer&id=631c1a73>

NT Tweede Tussenbericht 2016
DS Tweede Tussenbericht 2016 Inhoudsopgave Inhoud Inleiding 3 Programma 1. Onderwij
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=Zoetermeer&id=38477056>

NT Begrotingswijziging Tweede Tussenbericht 2016.xlsx
DS gemeente ZOETERMEER 170 Begrotingswijziging nr Provincie Zuid -Holland Begroting
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=Zoetermeer&id=dd758803>

Kwart leerlingen middelbare school Goes heeft griep

© VANDAAG, 14:54 REGIO



Deze gaat over griep
in de gemeente ...

... en deze gaat
over leerlingen.

OR Gemeenteraad

NT Raadsvoorstel Tweede tussenbericht 2016
DS Raadsvoorstel Onderwerp Zaaknummer Documentnummer Versie Auteur Tweede Tussenber
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=Zoetermeer&id=631c1a73>

NT Tweede Tussenbericht 2016
DS Tweede Tussenbericht 2016 Inhoudsopgave Inhoud Inleiding 3 Programma 1 Onderwijs
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=Zoetermeer&id=38477056>

NT Begrotingswijziging Tweede Tussenbericht 2016.xlsx
DS gemeente ZOETERMEER 170 Begrotingswijziging nr Provincie Zuid -Holland Begroting
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=Zoetermeer&id=dd758803>

NT Aanbiedingsbrief college Programmabegroting 2017-2020
DS Postbus 15 2700 AA Zoetermeer Aan Leden van de gemeenteraad en raadscommissies D
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=Zoetermeer&id=fb625da4>

NT Programmabegroting 2017-2020
DS Programmabegroting 2017-2020 Inhoudsopgave Leeswijzer.....
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=Zoetermeer&id=ebbad272>

NT Bijlage - Producten, kosten en prestaties college 2017
DS Bijlage Producten, kosten en prestaties 2017 Programma 1. Onderwijs, economie en
UR <https://online.ibabs.eu/ibabsapi/publicdownload.aspx?site=Zoetermeer&id=01afd491>

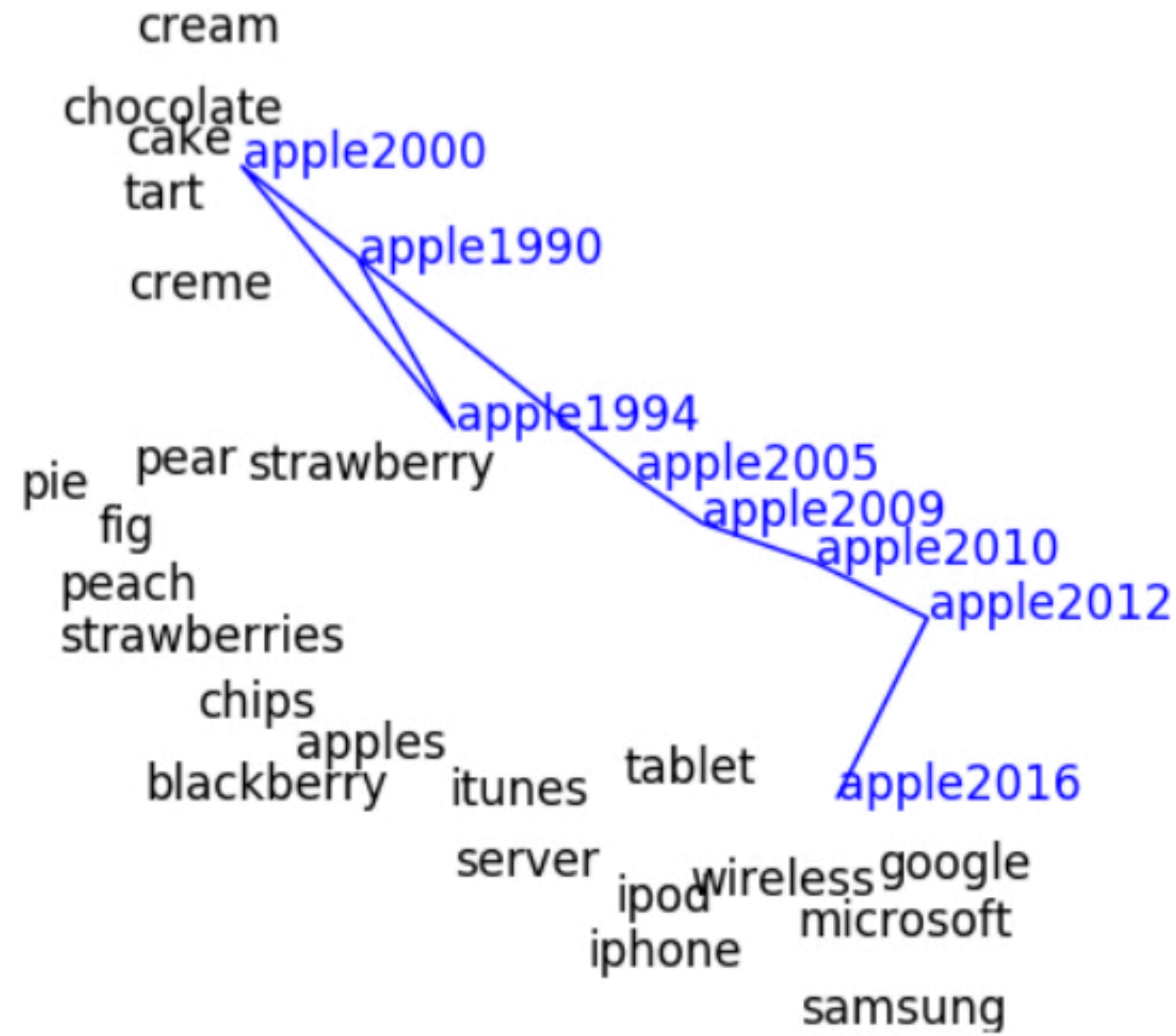
2. begrijpen

aan achter af al alle alleen alles als ander anders beetje behalve beide beiden ben
beneden bent bij bijna bijv blijkbaar blijken boven bv daar daardoor daarin daarna
daarom daaruit dan dat de deden deed derde derhalve dertig deze dhr die dit doe
doen doet door drie duizend echter een eens eerst eerste eigen eigenlijk elk elke en
enige er erg ergens etc etcetera even geen genoeg geweest haar haarzelf had hadden
heb hebben hebt hadden heeft heel hem hemzelf hen het hetzelfde hier hierin hierna
hierom hij hijzelf hoe honderd hun ieder iedere iedereen iemand iets ik in inderdaad
intussen is ja je jij jijzelf jou jouw jullie kan kon konden kun kunnen kunt laatst later
lijken lijkt maak maakt maakte maakten maar mag maken me meer meest meestal men
met mevr mij mijn minder miss misschien missen mits mocht mochten moest moesten
moet moeten mogen mr mrs mw na naar nam namelijk nee neem negen nemen
nergens niemand niet niets niks noch nochtans nog nooit nu nv of om omdat ondanks
onder ondertussen ons onze onzeker ooit ook op over overal overige paar per recent
redelijk samen sinds steeds te tegen tegenover thans tien tiende tijdens tja toch toe tot
totdat tussen twee tweede u uit uw vaak van vanaf veel veertig verder via vier vierde
vijf vijfde vijftig volgend volgens voor voordat voorts waar waarom werden whatever wie
wij wijzelf wil wilden willen word worden wordt zal ze zei zeker zelf zelfde zes zeven
zich zij zijn zijzelf zo zoals zodat zou zouden zulk zullen

veenendaal vlaardingen nota
vervaardiging arnhem beleidsplan
ombudsman vlissingen minuten
geheimhouding vervoer reserve
voorjaarsnota bomen kunst
jaarstukken soest aanpak
besluitenlijst begroting hilversum

	plaatscode	plaats	postcode	gemeente	provincie
0	2800	's Gravenmoer	5109–5109	Dongen	Noord-Brabant
6	1925	Aadorp	7611–7611	Almelo	Overijssel
7	2774	Aagtekerke	4363–4363	Veere	Zeeland
9	2145	Aalden	7854–7854	Coevorden	Drenthe
11	2571	Aalsmeer	1431–1432	Aalsmeer	Noord-Holland
12	1600	Aalsmeerderbrug	1436–1436	Haarlemmermeer	Noord-Holland
15	2626	Aalst	5308–5308	Zaltbommel	Gelderland
17	3387	Aalsum	9121–9121	Noardeast-Fryslân	Fryslân
19	1193	Aalten	7121–7123	Aalten	Gelderland
22	2961	Aardenburg	4527–4527	Sluis	Zeeland
23	1079	Aarlanderveen	2445–2445	Alphen aan den Rijn	Zuid-Holland
25	1445	Aarle-Rixtel	5735–5735	Laarbeek	Noord-Brabant
26	2788	Aartswoud	1719–1719	Opmeer	Noord-Holland
28	2400	Abbega	8617–8617	Súdwest-Fryslân	Fryslân

cream
chocolate
cake
tart
creme
pie pear strawberry
fig
peach
strawberries
chips
apples
blackberry itunes tablet
server ipod wireless google
iphone microsoft
samsung





voordat
het nieuws
was



Gebruikte zoektermen

*hilversum, rioleringsplan, voorlichting,
rioolheffing*

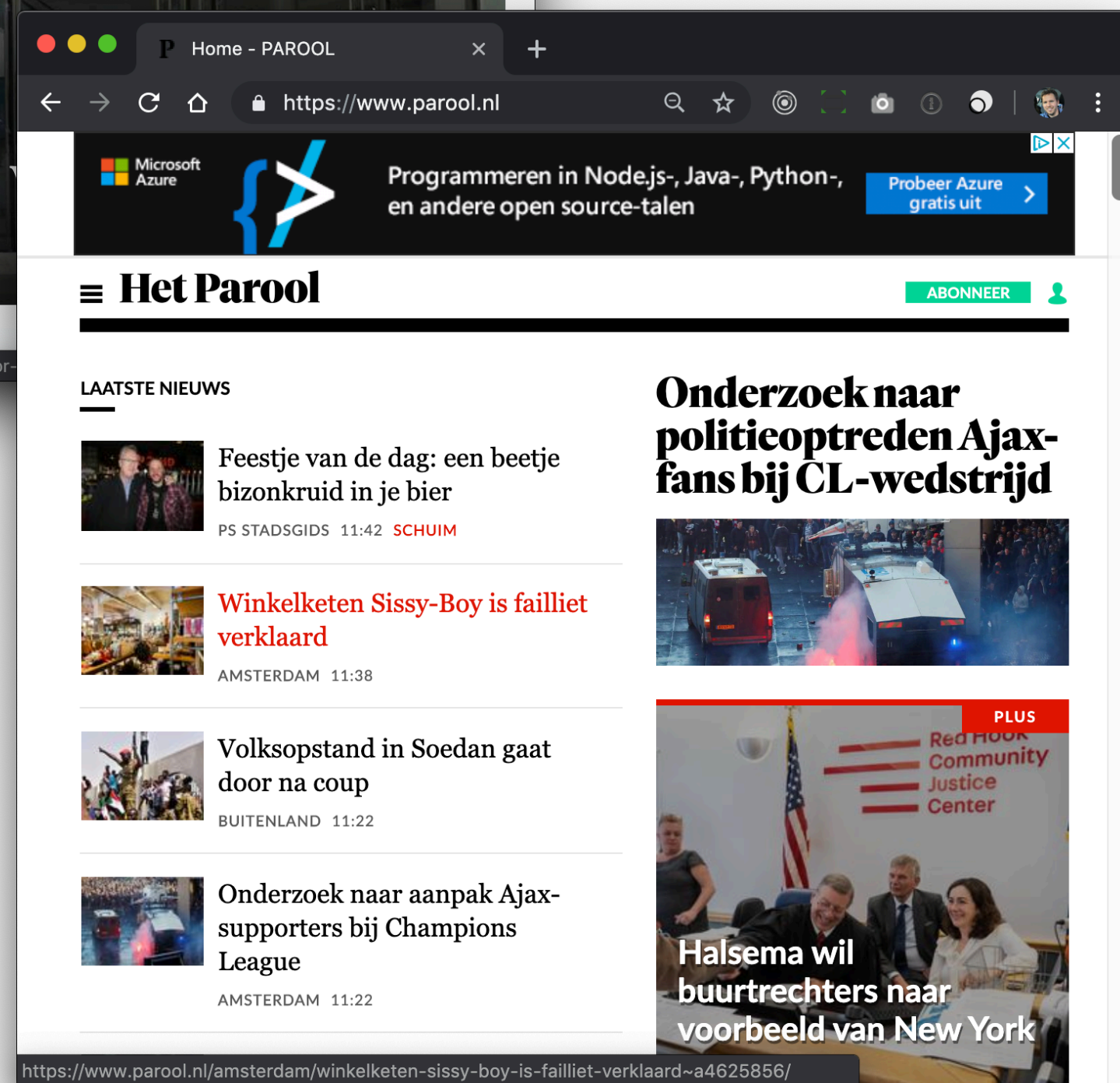
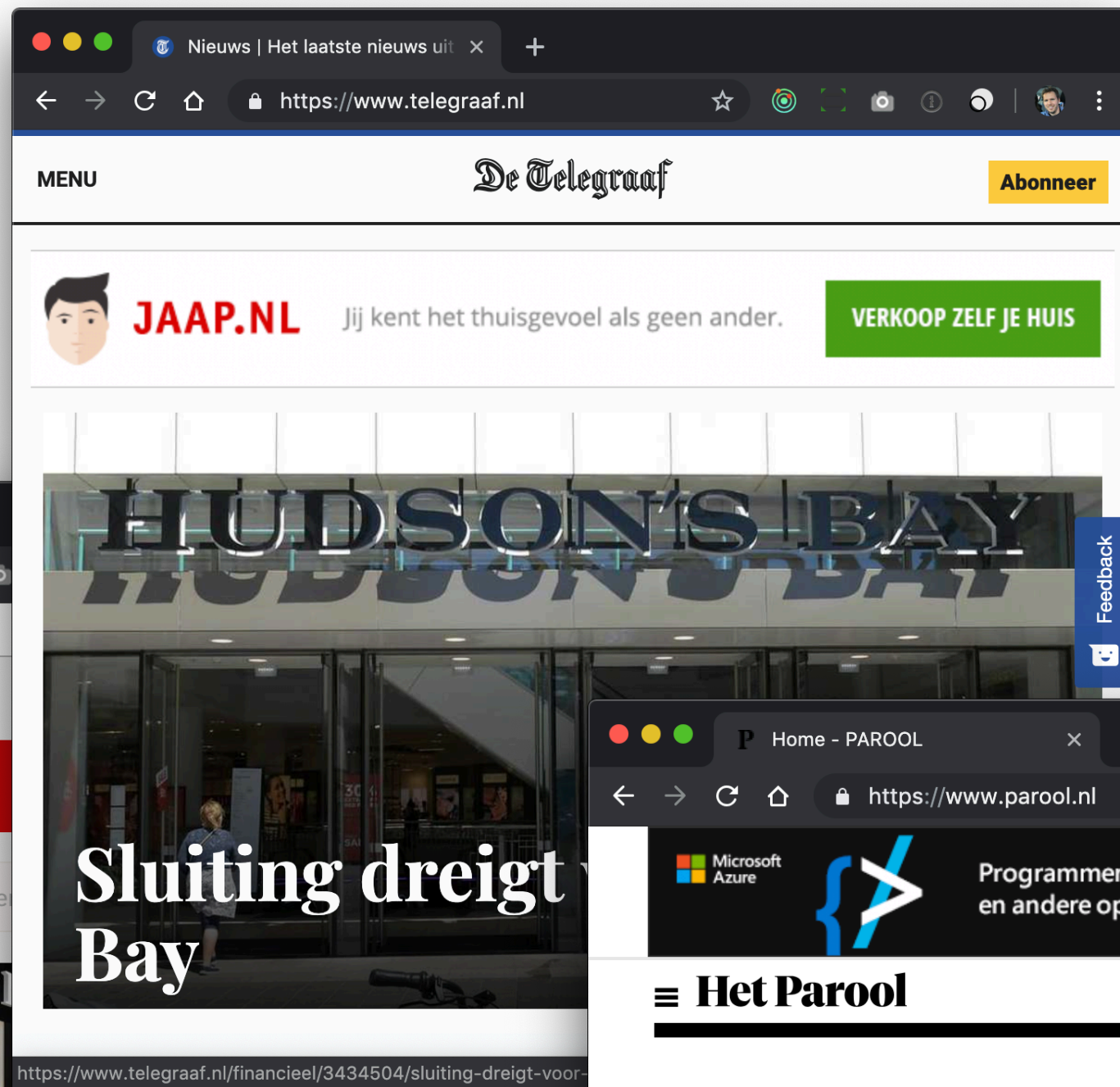
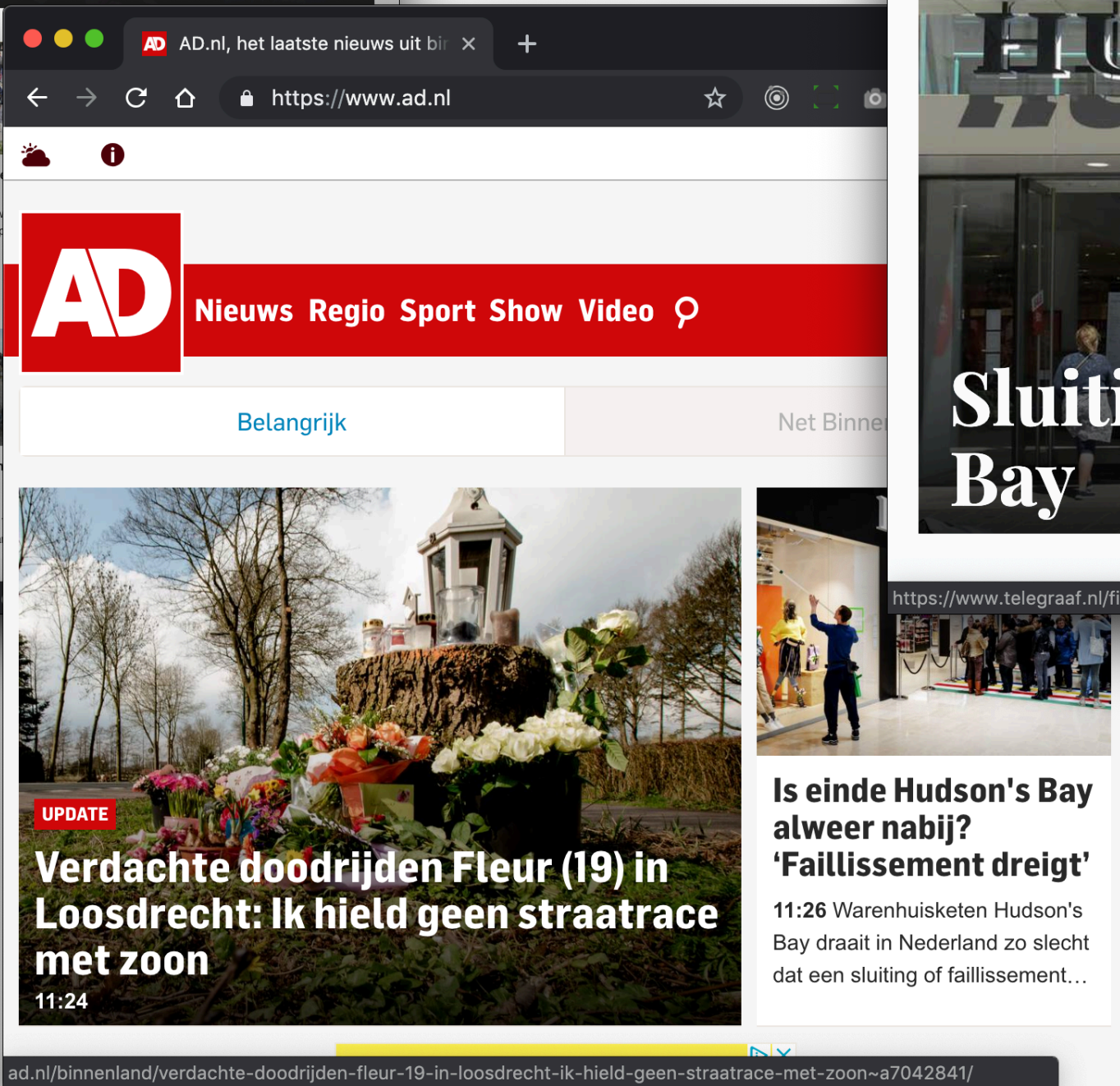
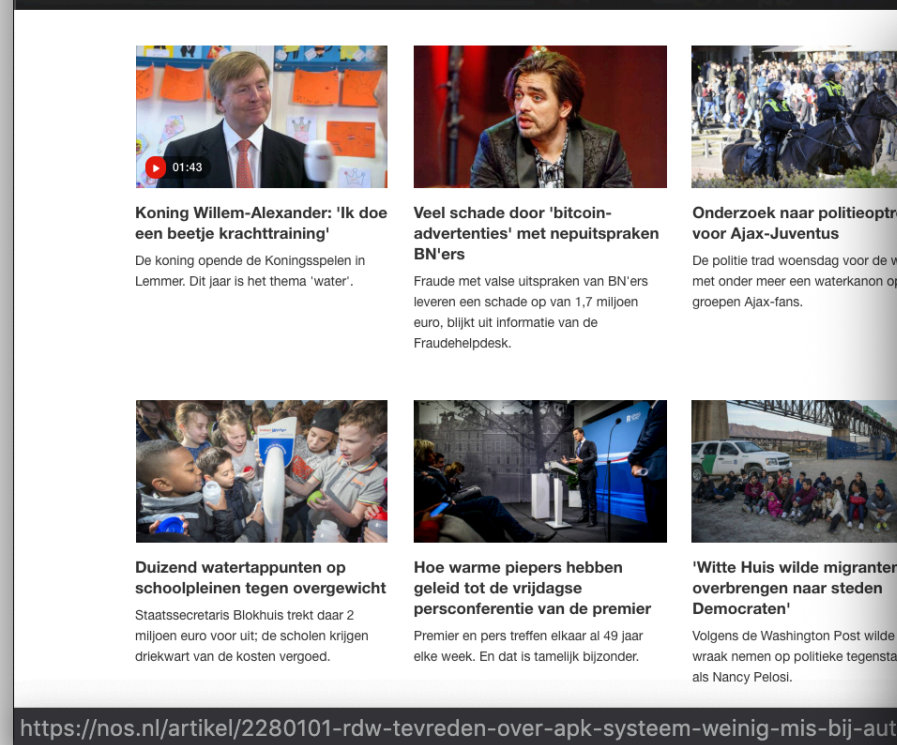
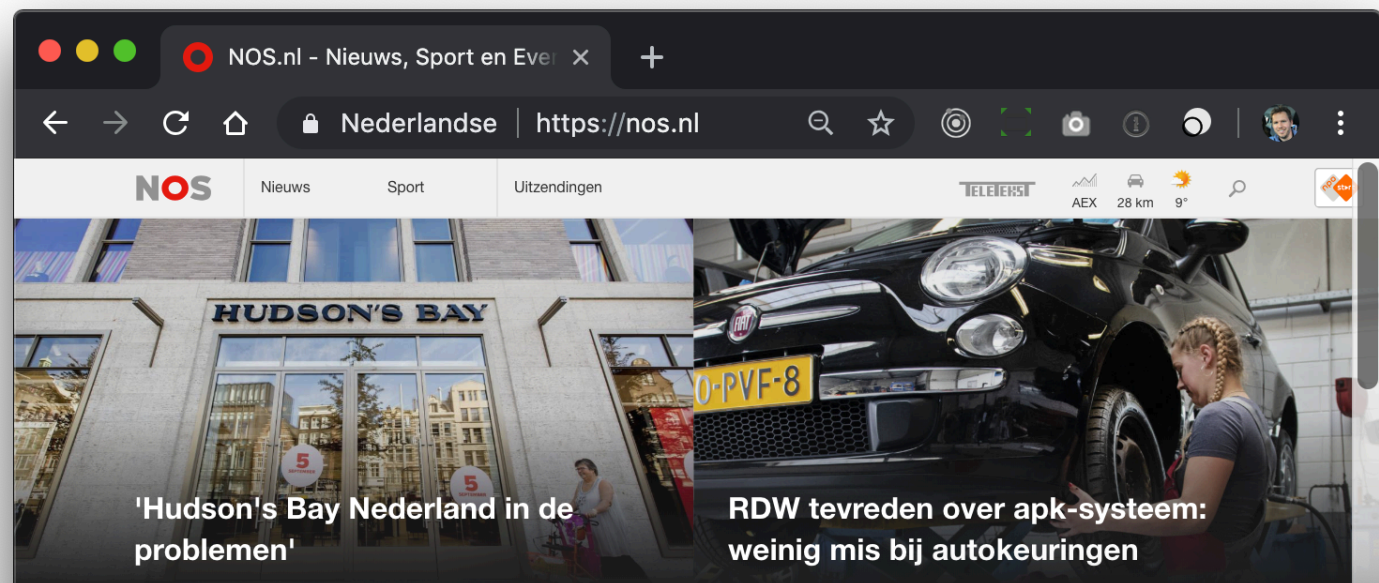
GEMEENTE HILVERSUM

Voorstel

Agendapunt - 5 maart 2019

...**Rioleringsplan** (GRP). Onderzoek naar
differentiatie in de **rioolheffing** Het

3. tonen



Home > Regio > Haarlem

Teylers Museum en Frans Hals Museum in de prijzen



Teylers Museum
© HDC Media

Leontien van Engelen Vandaag om 14:53

HAARLEM

Niet alleen het Dolhuys viel dinsdagmiddag in de prijzen tijdens het Goed Geld Gala, maar ook Teylers Museum en het Frans Hals Museum mochten een cheque in ontvangst nemen.

LAATSTE NIEUWS

Twee Roemenen aangehouden voor serie diefstallen in Noord-Holland

Premium Speelgoedzaak Den Uyl kan zonder Intertoys

Premium Brand in Oudkarspel zet ook streep door campertrip naar Dolomieten

Raad Amsterdam valt over Sylvana Simons heen

Benoeming burgemeester Koggenland uitgesteld

Premium Eervolle vermelding voor grillworst slager Duijn Santpoort-Noord

Premium Nieuw hoofdstuk Vlietlanden: 'Linksom of rechtsom naar Raad van State'

Raad Langedijk: Dr. Wilminckhof 'van gas los'

Gorilla Sindy in Artis plots

Gebruikte zoektermen

haarlem, museum, prijzen, bank

GEMEENTE AMSTERDAM

Stadsherstel bijlage terugkoppeling Q1 en Q2.pdf

...is zij lid van de Raad van Toezicht van **museum** Het Rembrandthuis en de Raad van Advies van het College...

...Talent Hub. De heer Timmermans is vicevoorzitter van de Raad van Bestuur van ING **Bank**. Daarnaast...

...Kiers is directeur van het Amsterdam **Museum**. Daarnaast is zij lid van de Raad van Toezicht...

...Commercial Banking en lid van het Executive Committee van ABN AMRO **Bank** NV. Voorts is zij non-executive...

...member van Neufilize **Bank** Paris en lid van de Advisory Board van WIFS. OM DE SCHOONHEID De mensen...

Agendapunt - 22 november 2018

GEMEENTE AMSTELVEEN

Naar stadsmarketing in Amstelveen; verslag stakeholdersessies 4e kwartaal 2015, advies vervolgaanpak 2016 en verder

...www.bvdenieuweaanpak.nl T. 020 345 75 54 ABN AMRO **Bank** KVK nr: 11064239 1059 CR Am sterdam info@bvdenieuweaanpak.nl M...

...Pilotenstraat 66

Hoe gaat zo'n traject?



Hoe gaat zo'n traject?

1. Voortraject
2. Ontwikkeling
3. Onderhoud en beheer

1. Voortraject

1. Voortraject



2. Ontwikkeling

- Samen met de klant
- Scrum
- Sprints
- Elke twee weken een demo
- Agile = flexibel

3. Onderhoud en beheer

3. Onderhoud en beheer





Ontwikkeling van online platformen op maat

”Wij maken de online wereld mooier, makkelijker en inzichtelijker.”

H A N S - P E T E R H A R M S E N

hph@oberon.nl

www.oberon.nl

