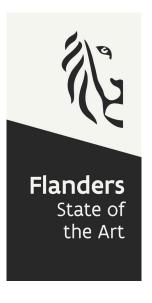
effort

Semantics at your fingertips How Belgian municipalities create Linked Open data without additional

Veronique Volders
Digital Solution Manager
Raf Buyle
Information Architect



Semantic interoperability in the legal domain.

300 Local Authorities — A Wealth of Information in Decision Making

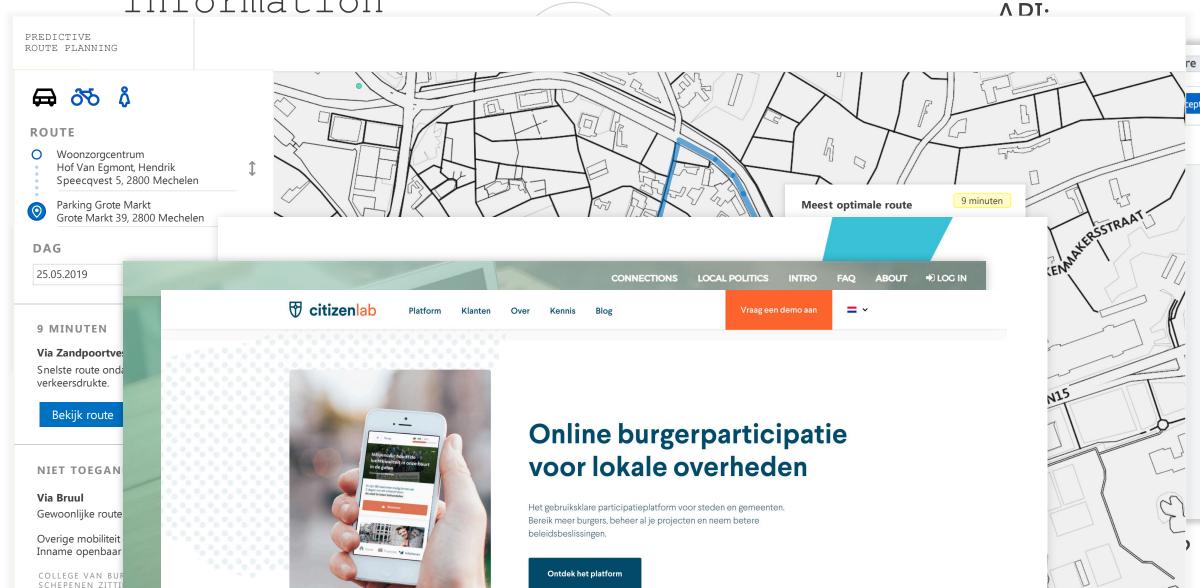


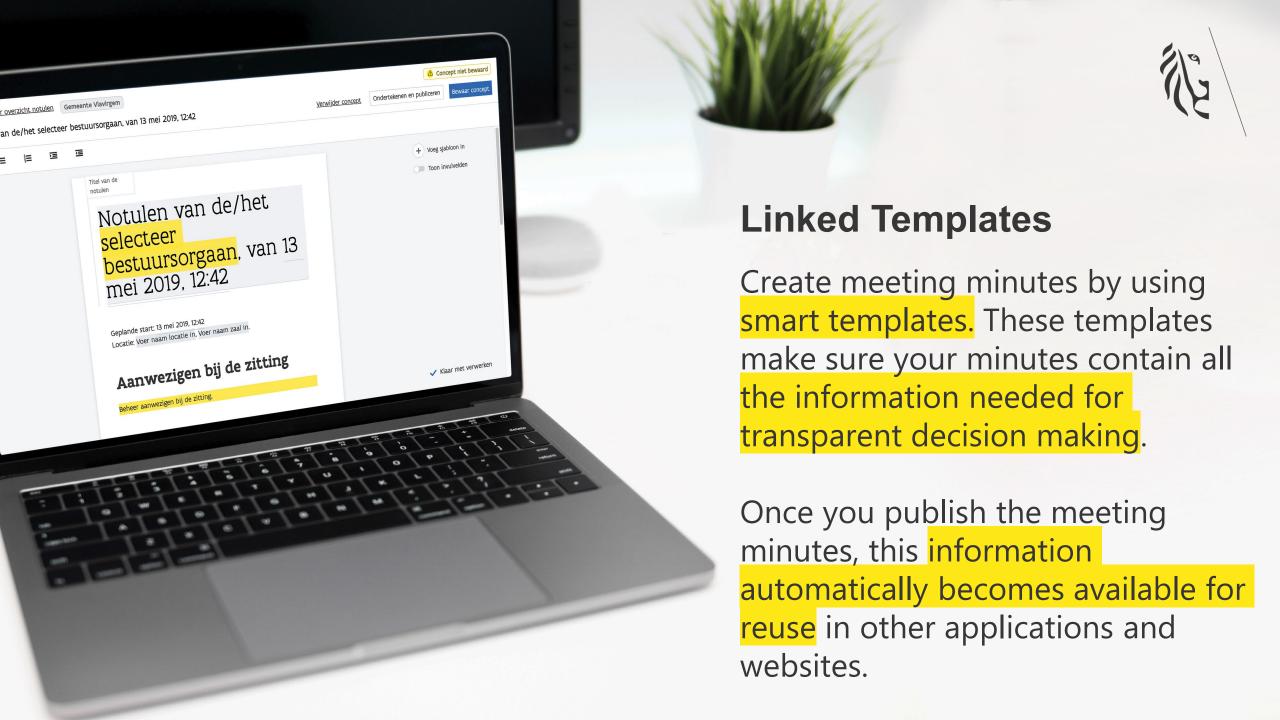
Relevant to Sovemphebs





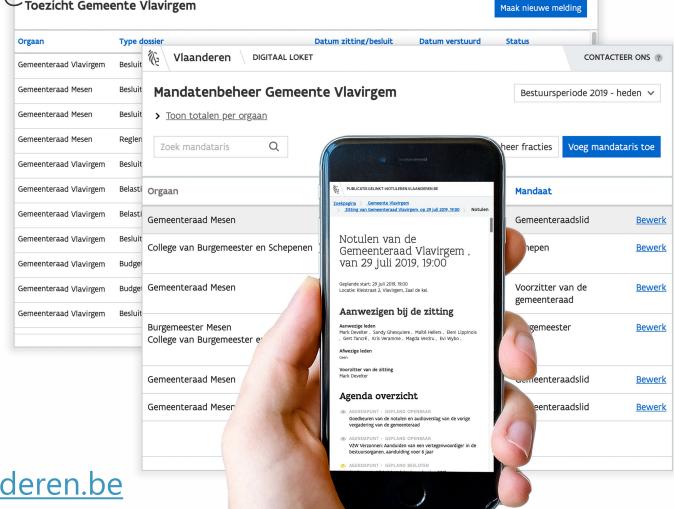
The Goal of our Ecosystem: Accessible and Reusable Information





Reuse of Information today:
available for everyone Toezicht Gemeente Vlavirgem

Information from meeting minutes like agendas, decisions and the decision-makers themselves are automatically available to citizens, supervising governments and third parties.



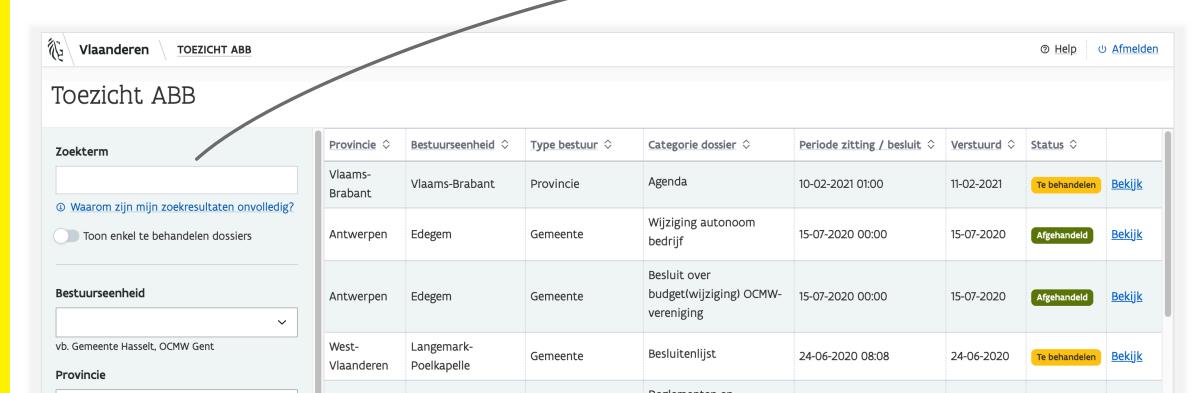
CONTACTEER ONS

http://mandaten.lokaalbestuur.vlaanderen.be https://leidinggevenden.lokaalbestuur.vlaanderen.be

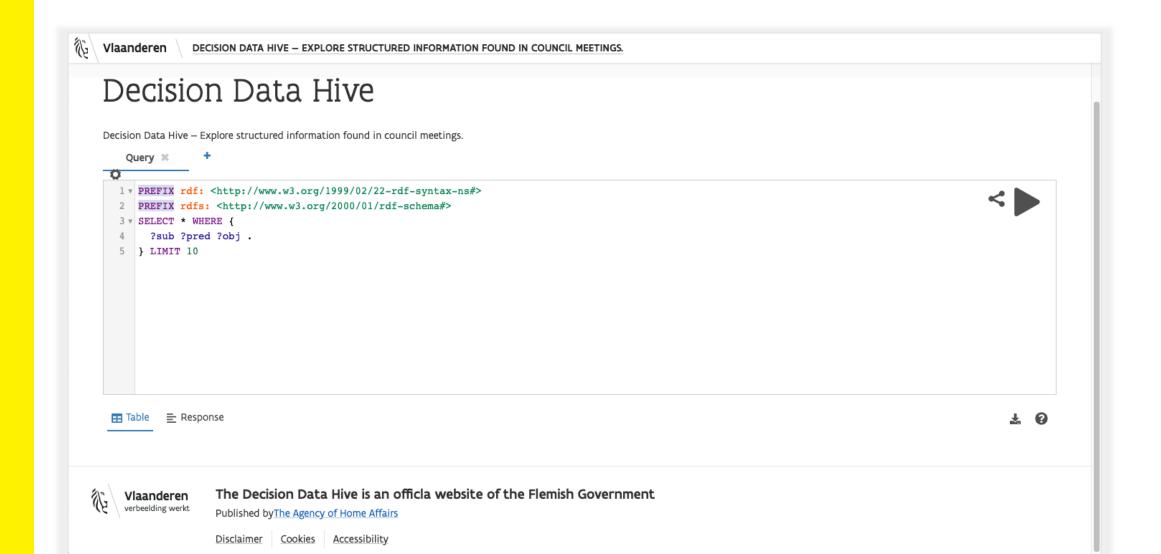
Reuse of Information today: at the Flemish Government

Simplifies communication between governments & authorities, and allows to discover trends & gather insights.

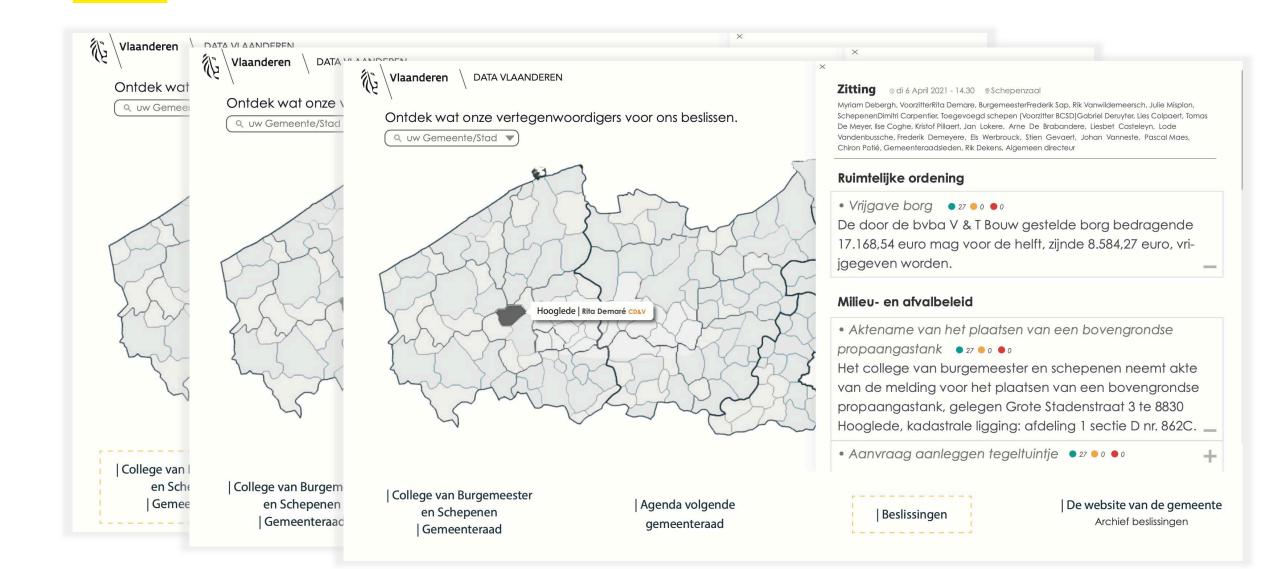
Find all decisions in Flanders including the word "face mask"



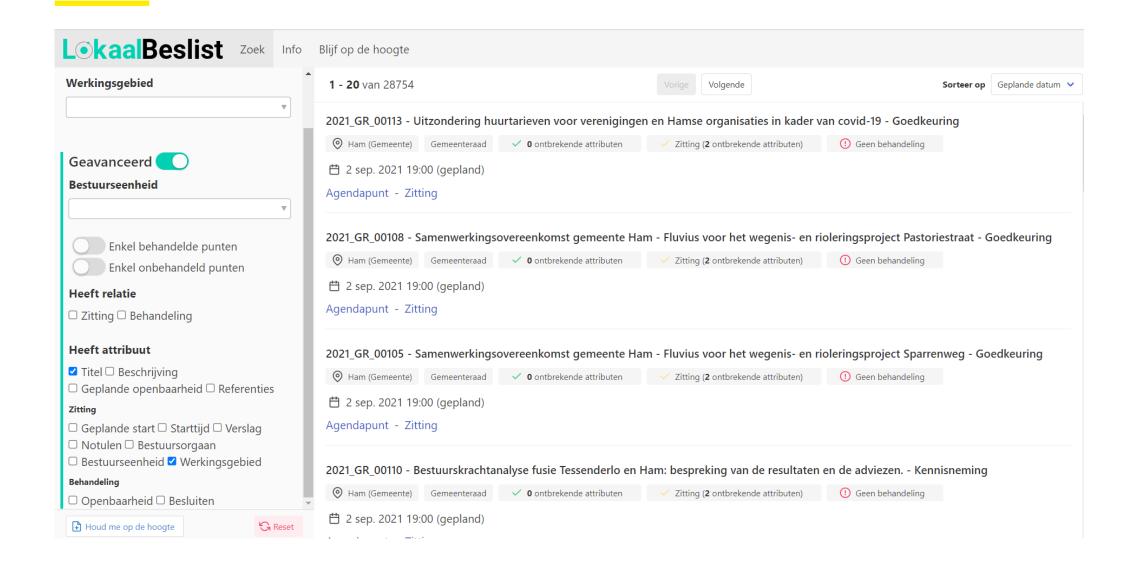
What Data Do We Have Now: General Information Meeting Minutes, Agendas, Decisions & Decision-makers



Examples of reuse



Examples of reuse



What we could have in the future...

verplichting oplegt tot het dragen van mondmaskers in bepaalde publieke plaatsen en op evenementen, activiteiten en betogingen.

- De maatregelen zijn daarnaast gebaseerd op de criteria van belang voor de transmissie van infectieziekten, zijnde het aantal aanwezigen, de duur en intensiteit van het onderling contact, de plaatsgesteldheid en de leeftijdsmix van de bezoekers. Naast het dragen van mondmaskers is evenwel eenieder nog steeds gehouden om alle andere voorzorgsmaatregelen na te leven, zijnde in hoofdzaak het respecteren van de social distancing voorschriften en voldoende handhygiëne, aangezien het dragen van een mondmasker enkel een aanvullende bescherming uitmaakt.
- Gelet op het reglementair karakter van de door de burgemeester genomen preventieve maatregelen, werden deze genomen in de vorm van een politieverordening op grond van artikel 134, § 1, van de Nieuwe Gemeentewet. De uitzonderlijke omstandigheden van de coronaepidemie dienen te worden beschouwd als een onvoorziene gebeurtenis in de zin van voormeld artikel. Het geringste uitstel bracht een risico voor de openbare gezondheid met zich mee zodat niet gewacht kon worden op de eerstvolgende gemeenteraad.
- Voormelde politieverordening van 5 augustus 2020 wordt, zoals voorgeschreven door artikel 134, § 1, van de Nieuwe Gemeentewet op de eerstvolgende vergadering van de gemeenteraad ter bekrachtiging voorgelegd.
- Met de start van een nieuw academiejaar in het vooruitzicht en de nakende komst van duizenden studenten naar Gent, dringt een uitbreiding van de 'drukke plaatsen' zoals bedoeld in artikel 21bis, 9°, van het ministerieel besluit van 30 juni 2020, zoals laatst gewijzigd door het ministerieel besluit van 22 augustus 2020, en waarnaar wordt verwezen in artikel 1 van voormelde politieverordening van 5 augustus 2020, zich op.
- Samen met de partners uit het middenveld (onderwijsinstellingen, studentenvertegenwoordiging) is een gedragen uitbreiding van het gebied waar verplicht een mondmasker moet worden gedragen tot stand gekomen. Het gaat meer bepaald om de volgende straten, gelegen langs de as Sint-Pietersnieuwstraat - Overpoortstraat:

Benedictijnenstraat Blandijnberg Flobertusstraat Graaf Arnulfstraat Hoveniersberg Jozef Plateaustraat Kantienberg Kramersplein - verpoul tau and Rozier Sint-Amandplein Sint-Amandstraat Sint-Hubertusstraat Sint-Kwintensberg Cint-Dietersnieuwstraat Sint-Pretersprein Stalhof Tweekerkenstraat



- De stratenlijst die als bijlage gaat bij de tijdelijke politieverordening van de burgemeester van 5 augustus 2020 moet dan ook worden aangevuld met deze straten die door heel veel studenten worden gefrequenteerd en waar het respecteren van de fysieke afstand maar moeilijk zal kunnen worden gewaarborgd.
- Daarnaast werd met het ministerieel besluit van 22 augustus 2020 een uitzondering op de mondmaskerplicht ingevoerd in het ministerieel besluit van 30 juni 2020 voor personen die in de onmogelijkheid zijn om een mondmasker, een alternatief in stof of een gelaatscherm te dragen omwille van een beperking, gestaafd met een medisch attest.
- Daarom wordt aan de gemeenteraad gevraagd om een tijdelijke politieverordening goed
 te keuren die de inhoud van de tijdelijke politieverordening van de burgemeester van 5
 augustus 2020 overneemt, met aanvulling van de straten die door de komst van de grote
 studentenpopulatie ook als 'druk' kunnen worden aangemerkt en de uitzondering op de
 verplichting tot het dragen van een mondmasker, alternatief in stof of gelaatscherm
 wegens medische redenen.
- Voornoemde maatregelen zijn absoluut noodzakelijk teneinde de openbare gezondheid te vrijwaren.

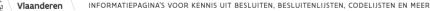
verplichting oplegt tot het dragen van mondmaskers in bepaalde publieke plaatsen en op evenementen, activiteiten en betogingen.

- De maatregelen zijn daarnaast gebaseerd op de criteria van belang voor de transmissie van infectieziekten, zijnde het aantal aanwezigen, de duur en intensiteit van het onderling contact, de plaatsgesteldheid en de leeftijdsmix van de bezoekers. Naast het dragen van mondmaskers is evenwel eenieder nog steeds gehouden om alle andere voorzorgsmaatregelen na te leven, zijnde in hoofdzaak het respecteren van de social distancing voorschriften en voldoende handhygiëne, aangezien het dragen van een mondmasker enkel een aanvullende bescherming uitmaakt.
- Gelet op het reglementalr karakter van de door de burgemeester genomen preventie maatregelen, werden deze genomen in de vorm van een politieverordening op grond artikel 134, § 1, van de Nieuwe Gemeentewet. De uitzonderlijke omstandigheden van coronaepidemie dienen te worden beschouwd als een onvoorziene gebeurtenis in de van voormeld artikel. Het geringste uitstel bracht een risico voor de openbare gezon met zich mee zodat niet gewacht kon worden op de eerstvolgende gemeenteraad.
- Voormelde politieverordening van 5 augustus 2020 wordt, zoals voorgeschreven doo artikel 134, § 1, van de Nieuwe Gemeentewet op de eerstvolgende vergadering van de gemeenteraad ter bekrachtiging voorgelegd.
- Met de start van een nieuw academiejaar in het vooruitzicht en de nakende komst v duizenden studenten naar Gent, dringt een uitbreiding van de 'drukke plaatsen' zoal bedoeld in artikel 21bis, 9°, van het ministerieel besluit van 30 juni 2020, zoals laatst gewijzigd door het ministerieel besluit van 22 augustus 2020, en waarnaar wordt verwezen in artikel 1 van voormelde politieverordening van 5 augustus 2020, zich op
- Samen met de partners uit het middenveld (onderwijsinstellingen, studentenvertegenwoordiging) is een gedragen uitbreiding van het gebied waar verg een mondmasker moet worden gedragen tot stand gekomen. Het gaat meer bepaald de volgende straten, gelegen langs de as Sint-Pietersnieuwstraat - Overpoortstraat

Benedictijnenstraat Blandijnberg Flobertusstraat Graaf Arnulfstraat Hoveniersberg Jozef Plateaustraat Kantienberg Kramersplein Overpoortstraat Rozier Sint-Amandplein Sint-Amandstraat Sint-Hubertusstraat Sint-Kwintensberg Sint-Pietersnieuwstraat Sint-Pietersplein Stalhof Tweekerkenstraat



- De stratenlijst die als bijlage gaat bij de tijdelijke politieverordening van de burgeme van 5 augustus 2020 moet dan ook worden aangevuld met deze straten die door hei studenten worden gefrequenteerd en waar het respecteren van de fysieke afstand maar moeilijk zal kunnen worden gewaarborgd.
- Daarnaast werd met het ministerieel besluit van 22 augustus 2020 een uitzondering op de mondmaskerplicht ingevoerd in het ministerieel besluit van 30 juni 2020 voor personen die in de onmogelijkheid zijn om een mondmasker, een alternatief in stof of een gelaatscherm te dragen omwille van een beperking, gestaafd met een medisch attest.
- Daarom wordt aan de gemeenteraad gevraagd om een tijdelijke politieverordening goed te keuren die de inhoud van de tijdelijke politieverordening van de burgemeester van 5 augustus 2020 overneemt, met aanvulling van de straten die door de komst van de grote studentenpopulatie ook als 'druk' kunnen worden aangemerkt en de uitzondering op de verplichting tot het dragen van een mondmasker, alternatief in stof of gelaatscherm wegens medische redenen.
- Voornoemde maatregelen zijn absoluut noodzakelijk teneinde de openbare gezondheid te vrijwaren.



Rozemarijnstraat, <u>Vlavirgem</u>





INFORMATIEPAGINA'S VOOR KENNIS UIT BESLUITEN, BESLUITENLIJSTEN, CODELIJSTEN EN MEER.

Gerelateerde besluiten

- Tijdelijke politieverordening houdende de verplich mondmasker op welbepaalde plaatsen teneinde d coronavirus COVID-19 te beperken – Goedkeuring
- 2 Tijdelijke onbewoonbaarverklaring van 5 kamers Rozemarijnstraat - Goedkeuring



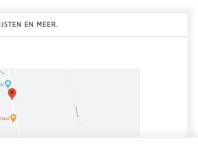
Vermelding <u>mondmasker</u> in <u>Vlavirgem</u>

Gerelateerde besluiten

- 1 Tijdelijke politieverordening houdende de verplichting tot het dragen van een mondmasker op welbepaalde plaatsen teneinde de verdere verspreiding van het coronavirus COVID-19 te beperken – Goedkeuring
- 2 Verordening burgemeester houdende de verplichting tot het dragen van een mondmasker in de publiek toegankelijke delen van openbare gebouwen
- 3 Verordening Burgemeester met maatregelen voor een veilige organisatie van de openbare markten teneinde de verdere verspreiding van het coronavirus COVID-19 te beperken - Goedkeuring



Dit is een officiële website van de Vlaamse overheid uitgegeven door Agentschap Binnenlands Bestuur



TIEPAGINA'S VOOR KENNIS UIT BESLUITEN, BESLUITENLIJSTEN, CODELIJSTEN EN MEER.

rijnstraat,



e besluiten

rordening houdende de verplichting tot het dragen van een velbepaalde plaatsen teneinde de verdere verspreiding van het 0-19 te beperken – Goedkeuring

onbaarverklaring van 5 kamers in een gebouw in de Goedkeuring

Dit is een officiële website van de Vlaamse overheid uitgegeven door Agentschap Binnenlands Bestuur

INFORMATIEPAGINA'S VOOR KENNIS UIT BESLUITEN, BESLUITENLIJSTEN, CODELIJSTEN EN MEER.

Vermelding mondmasker in <u>Vlavirgem</u>

Gerelateerde besluiten

- 1 Tijdelijke politieverordening houdende de verplichting tot het dragen van een mondmasker op welbepaalde plaatsen teneinde de verdere verspreiding van het coronavirus COVID-19 te beperken - Goedkeuring
- 2 Verordening burgemeester houdende de verplichting tot het dragen van een mondmasker in de publiek toegankelijke delen van openbare gebouwen
- 3 Verordening Burgemeester met maatregelen voor een veilige organisatie van de openbare markten teneinde de verdere verspreiding van het coronavirus COVID-19 te beperken - Goedkeuring

Gerelateerde locaties



Ajuinlei Albertina Sisulubrug Appelbrugparkje Ballenstraat Baudelostraat

Benedictiinenstraat

Belfortstraat

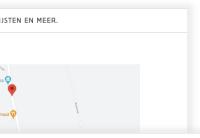
Emile Braunplein Flobertusstraat François Laurentplein Garensteeg Gebroeders Vandeveldestraat Jakobijnenstraat Geldmunt

Geraard de Duivelstraat

Hoogpoort Korte Meer Hooiaard Kortedagsteeg Hoornstraat Kortemunt Hoveniersberg Kouterdreef Jan Breydelstraat Koutersteeg

Jan van Stopenberghestraat Kraanlei

Onderstraat Oranjeberg Oudburg Oudescheldestraat Overpoortstraat Paddenhoek Pakhuisstraat



TIEPAGINA'S VOOR KENNIS UIT BESLUITEN, BESLUITENLIJSTEN, CODELIJSTEN EN MEER.

rijnstraat, m



e besluiten

rordening houdende de verplichting tot het dragen van een velbepaalde plaatsen teneinde de verdere verspreiding van het 2-19 te beperken – Goedkeuring

onbaarverklaring van 5 kamers in een gebouw in de - Goedkeuring

en.

Dit is een officiële website van de Vlaamse overheid

uitgegeven door Agentschap Binnenlands Bestuur

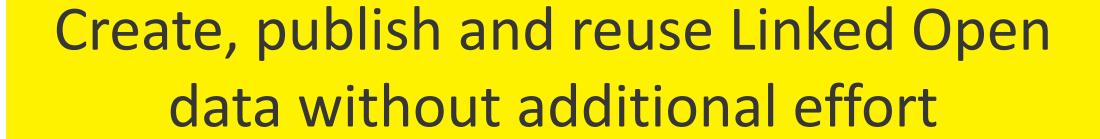


Ajuinlei	Emile Braunplein	Hoogpoort	Korte Meer	Onderstraat
Albertina Sisulubrug	Flobertusstraat	Hooiaard	Kortedagsteeg	Oranjeberg
Appelbrugparkje	François Laurentplein	Hoornstraat	Kortemunt	Oudburg
Ballenstraat	Garensteeg	Hoveniersberg	Kouter	Oudescheldestraat
Baudelostraat	Gebroeders Vandeveldestraat	Jakobijnenstraat	Kouterdreef	Overpoortstraat
Belfortstraat	Geldmunt	Jan Breydelstraat	Koutersteeg	Paddenhoek
Benedictijnenstraat	Geraard de Duivelstraat	Jan van Stopenberghestraat	Kraanlei	Pakhuisstraat
Bennesteeg	Goudenleeuwplein	Jodenstraat	Kramersplein	Paradijszak
Bevrijdingslaan	Gouvernementstraat	Jozef Plateaustraat	Kuiperskaai	Pensmarkt
Biezekapelstraat	Graaf Arnulfstraat	Kaatsspelplein	Kuipgat	Pieter Vanderdoncktdoorgang
Bij Sint-Jacobs	Graaf van Vlaanderenplein	Kalandeberg	Lammerstraat	Platteberg
Bisdomkaai	Graslei	Kalandestraat	Lange Kruisstraat	Plotersgracht
Bisdomplein	Grauwpoort	Kalversteeg	Lange Steenstraat	Poeljemarkt
Blandijnberg	Groentenmarkt	Kammerstraat	Langemunt	Predikherenlei
Boeksteeg	Grootkanonplein	Kantienberg	Lieven Bauwensplein	Raafstraat
Bonteleeuwstraat	Grote Huidevettershoek	Kapittelstraat	Limburgstraat	Raffinaderijstraatje
Borreputsteeg	Gruuthuusestraat	Karmelietenstraat	Maaseikstraat	Ravensteinstraat
Botermarkt	Haringsteeg	Ketelvest	Mageleinsteeg	Reep
Brabantdam	Hazewindstraatje	Klein Turkije	Mageleinstraat	Rekelingestraat
Cataloniëstraat	Heilige-Geeststraat	Kleine Vismarkt	Meerseniersstraat	Rodekoningstraat
Conduitsteeg	Heilig-Sacramentstraat	Kleinvleeshuissteeg	Miriam Makebaplein	Romain Deconinckplein
Corduwaniersstraat	Henegouwenstraat	Koestraat	Nederkouter	Rozier
Dampoortstraat	Hertogstraat	Koophandelsplein	Nederpolder	Saghermansstraat
Dendermondsesteenweg	Hippoliet Lippensplein	Korenlei	Nelson Mandelapromenade	Schepenenvijverstraat
Donkersteeg	Hoefslagstraatje	Korenmarkt	Nodenaysteeg	Schepenhuisstraat
Drabstraat	Hof van Fiennes	Korianderstraat	Okkernootsteeg	Schoenlapperstraat
Drongenhof	Hoofdkerkstraat	Korte Kruisstraat	Onderbergen	Schouwburgstraat

Drukte in Vlavirgem



Our Dream 2015

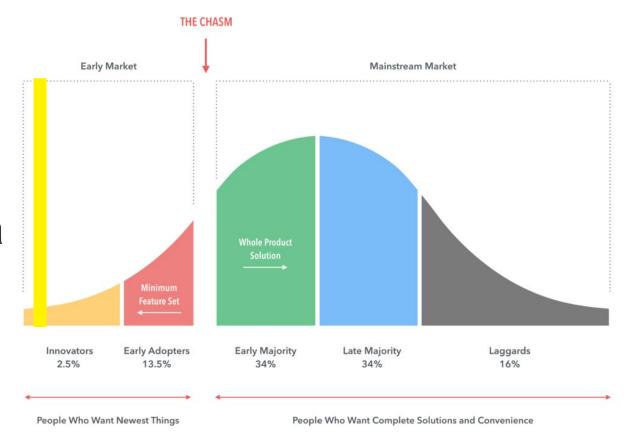


Getting all Local Authorities on Board 2018

First trial for first meeting after election only with tool Agency

First ICT service providers investigated the Linked Data methodology

20 Linked Data Standards ratified





Making Sure the Ecosystem Works

We made an open source linked data decision-editor

We support and incentivize suppliers by validating their data output, use and reuse

We support public & private parties to use and reuse data

Fit for basic decision making

Embeddable by suppliers

Can exchange data with suppliers & third parties

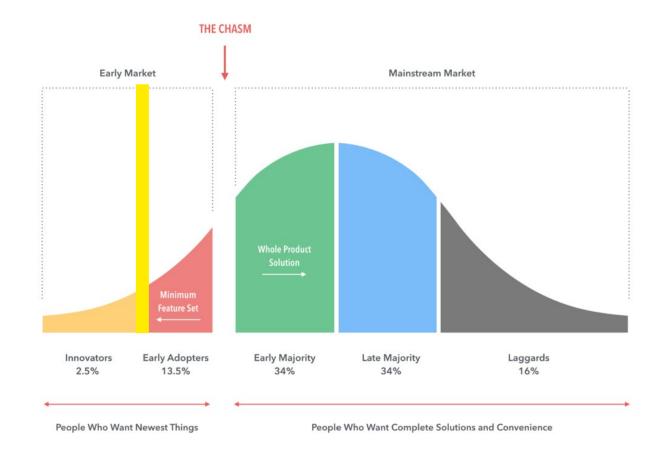


Getting all Local Authorities on Board 2019

Pilotes started to test the editor

First steps of ICT service providers to integrate the Linked Data methodology

80 Linked Data Standards ratified



Early Adopters > Getting all Local Authorities on Board

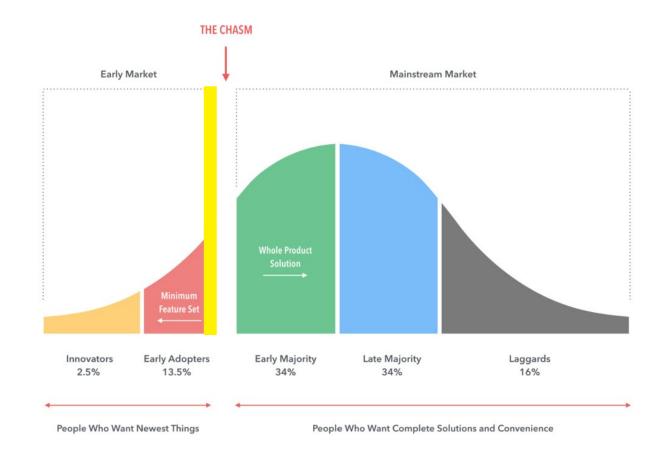
2020

30% can publish their decisions as linked open data

(but not all of them really do)

More ICT service providers integrated the Linked Data methodology in a more mature way

The Flemish Codex published as Linked Open Data



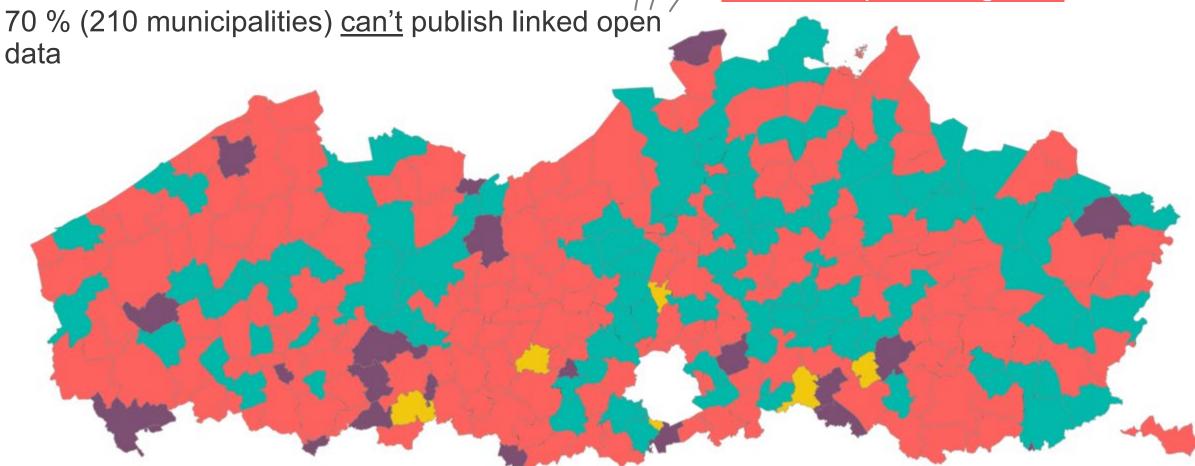
Status: March 2020

6 probably with software (but no more info)

30% (90 municipalities) can publish linked open data

182 with software but without feature for publishing LOD

22 without software

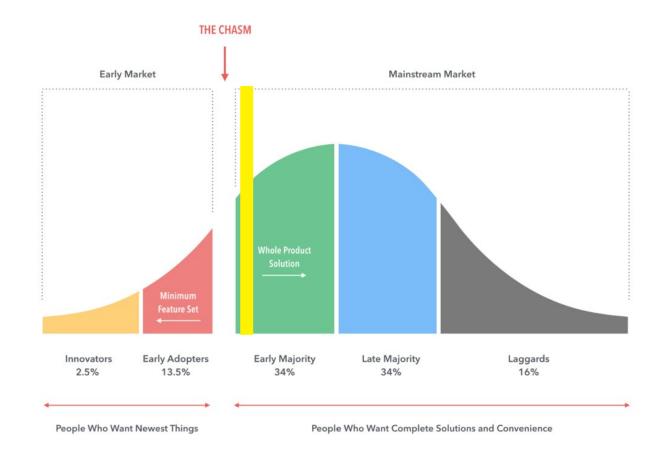


Early Majority> Getting all Local Authorities and more sectors on Board September 2021

95% can already publish their decisions as linked open data

A demand from ICT service suppliers for extra features and extentions

> 96 Linked Data standards ratified and adopted



Local authorities who can publish their decisions as linked open data 284 municipalities (95%) can publish linked open data (and most of them actually do) 16 municipalities (5%) can NOT publish linked open data

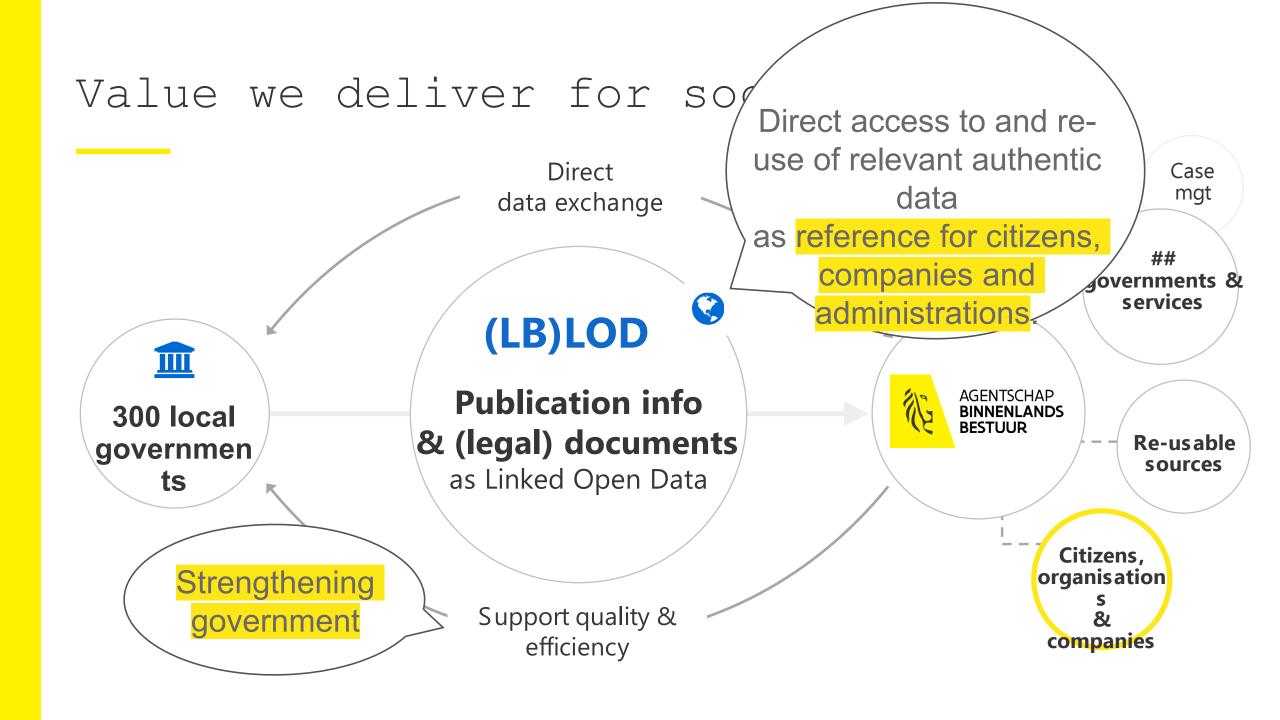
Linked Data at the core of the Flemish COVID-19 resilience plan 2021

Streamlining processes by putting citizens in control of their data, using Solid Data PODs.

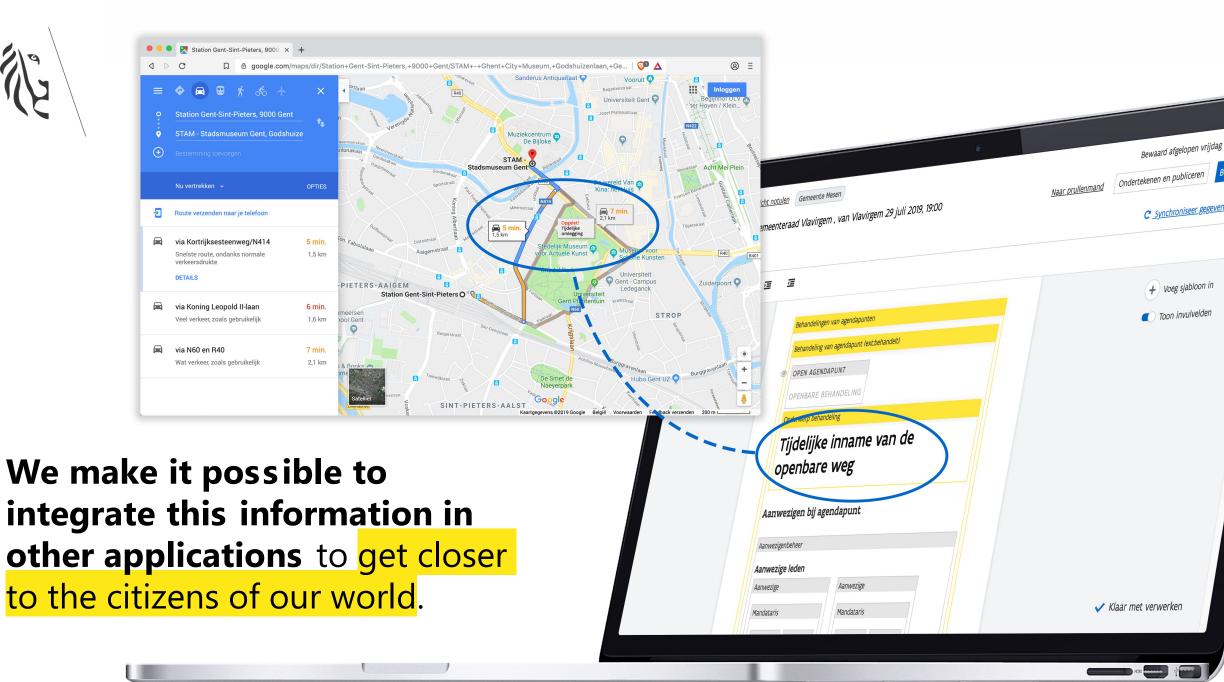
A Linked Data (Sensor) Data Space

Flemish COVID-19 resillience plan builds upon [dat-tech] and the best practices of Linked Data









Get in touch!

The team:

digitaalABB@vlaanderen.be

Our community
https://say-editor.com

https://app.gitbook.com/@abbvlaanderen/s/abb/v/english/







Veronique Volders

Digital Solution Manager veronique.volders@vlaanderen. be



Raf Buyle

Information Architect raf.buyle@vlaanderen.be