

Integrated care in Flanders

Tom De Boeck
Head of Primary and Specialized Care

Barcelona, IX International Congress of disability and quality
of life

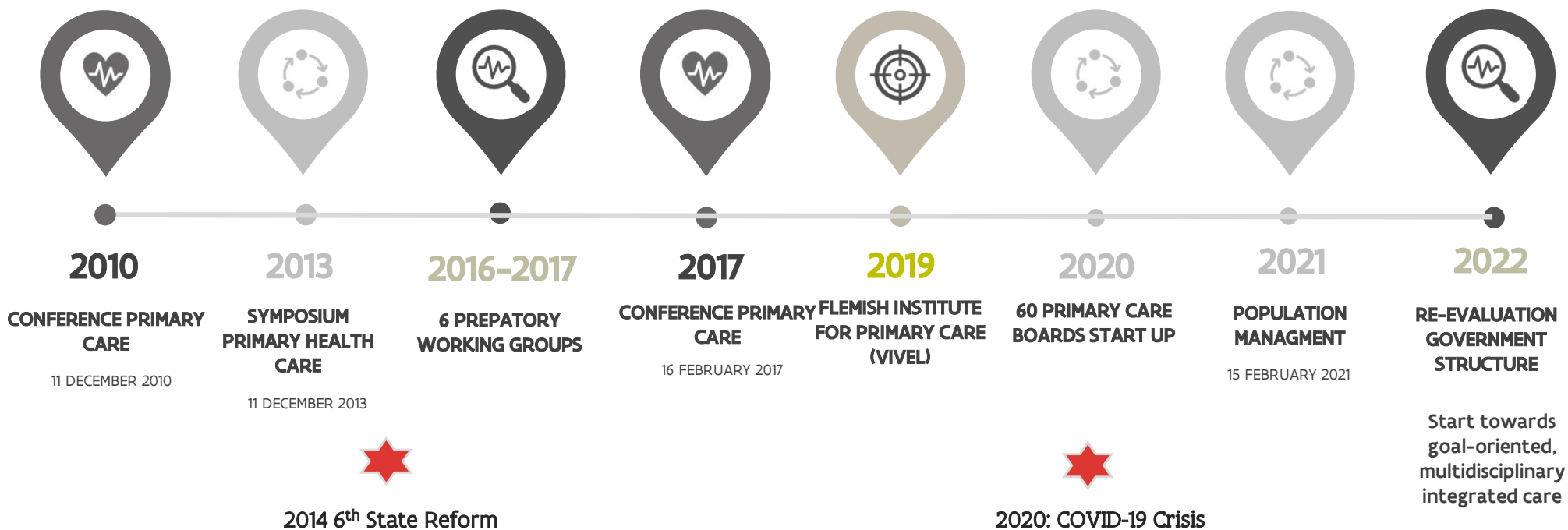
A brief history

'societal evolutions'

- Supply-led care
- Passive client
- Fragmented Care
- Care vs. welfare
- Sickness and cure
- Monodisciplinary
- Institutional/residential
- *Person-centred care*
- *Active client*
- *Integrated Care*
- *Care and welfare are linked*
- Health and behaviour
- *Multi-/pluri-/transdisciplinary*
- In familiar surroundings/home



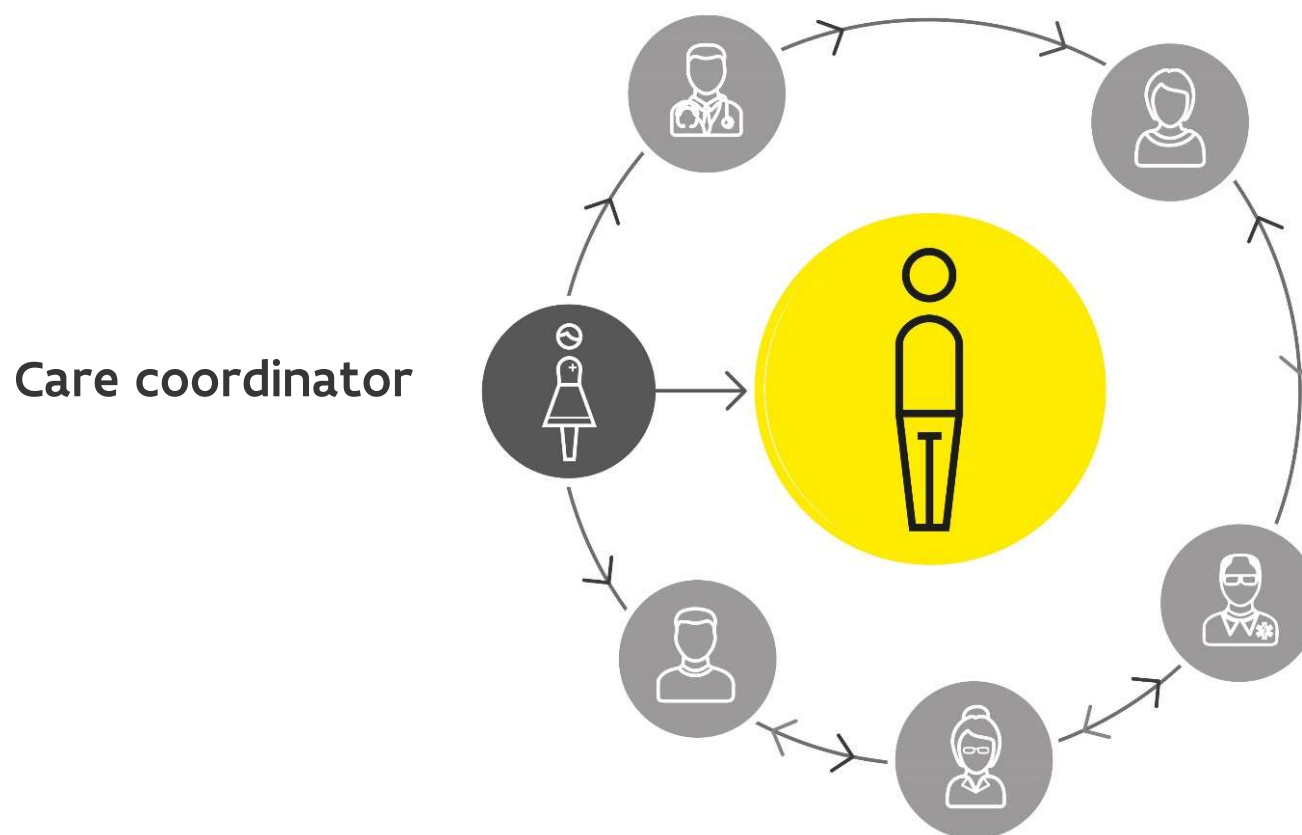
Reform process



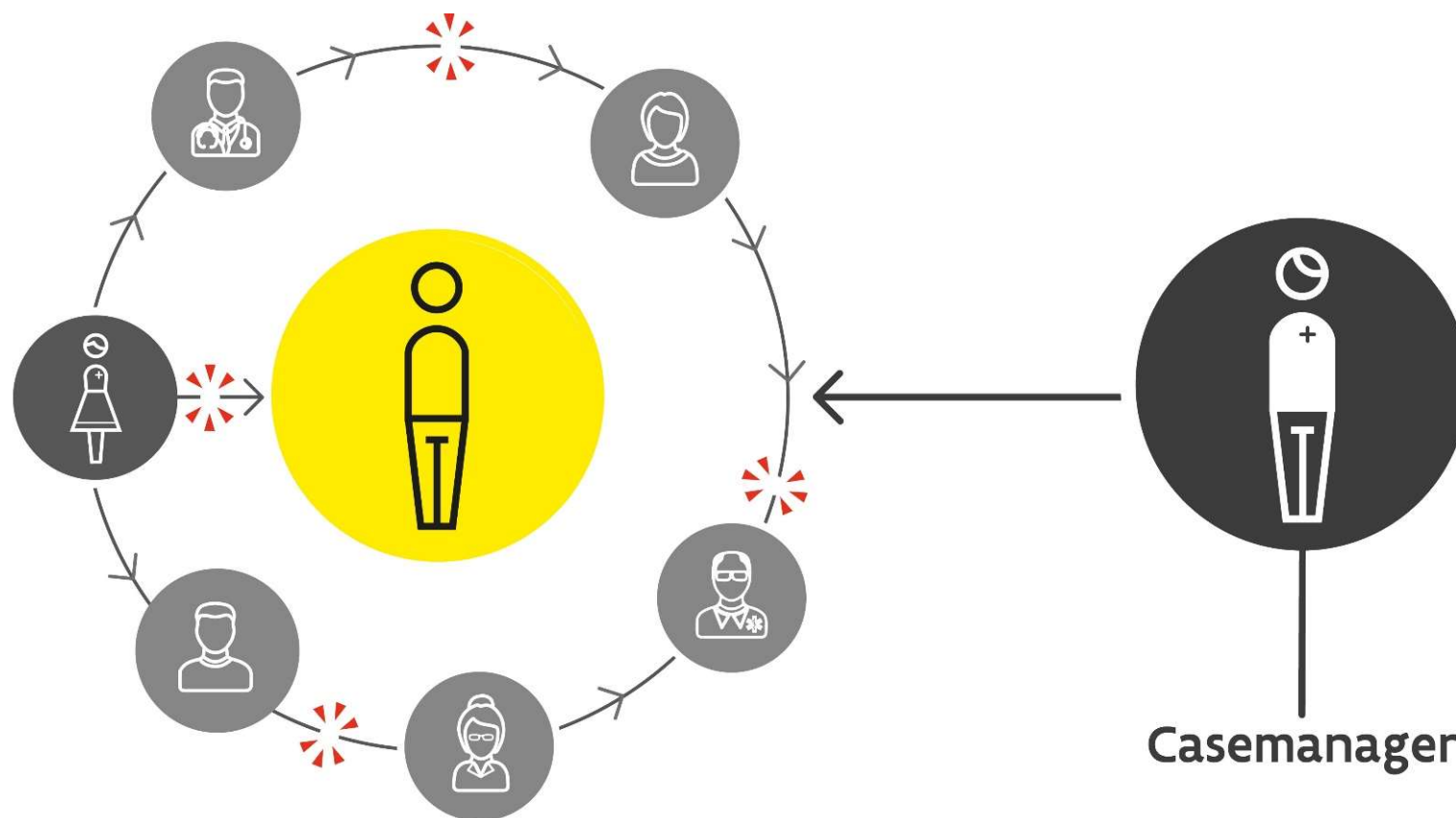
State reform -2014



Changing the way care is provided complex care: care coordinator

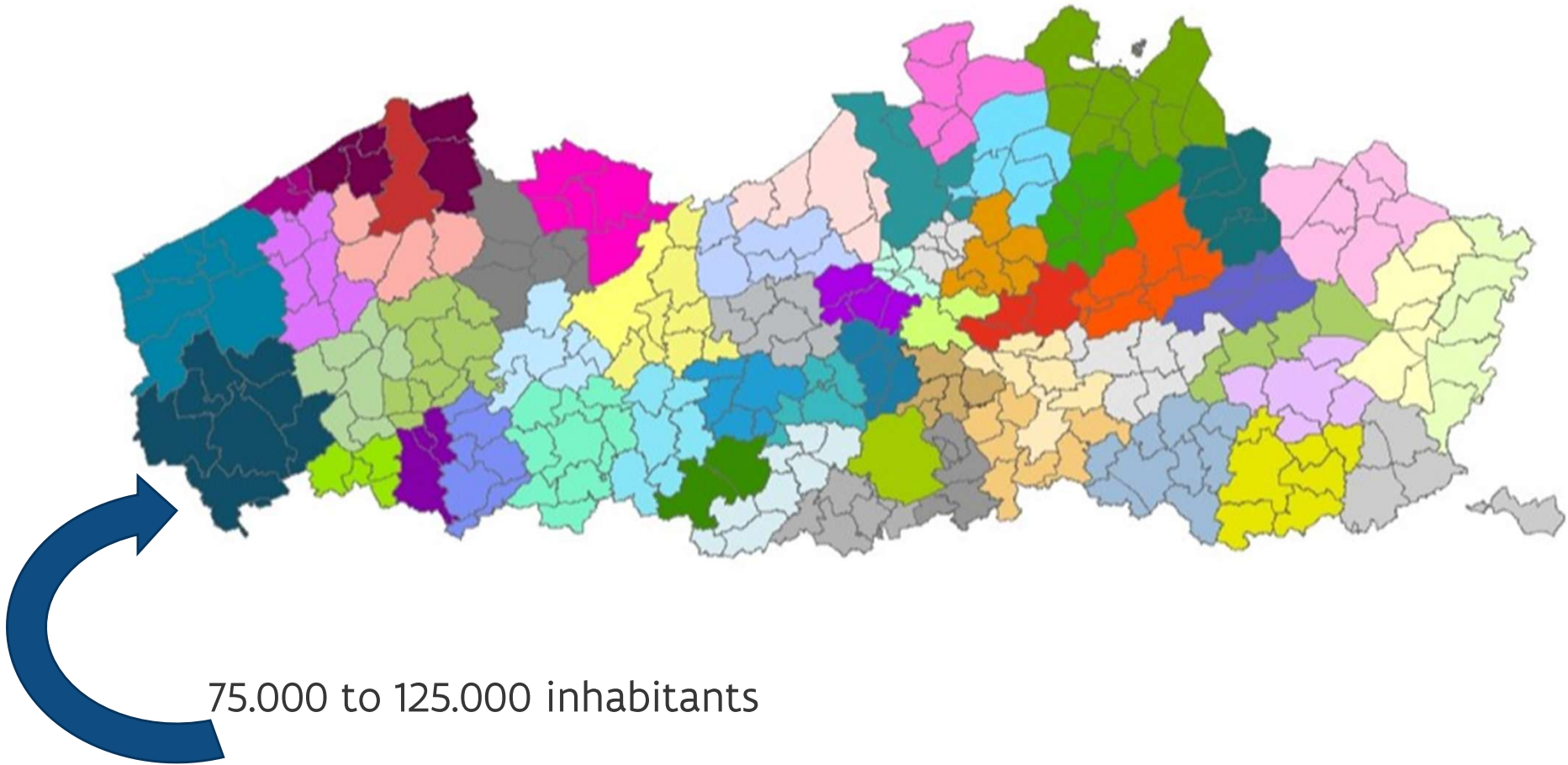


Changing the way care is provided complex care: casemanager

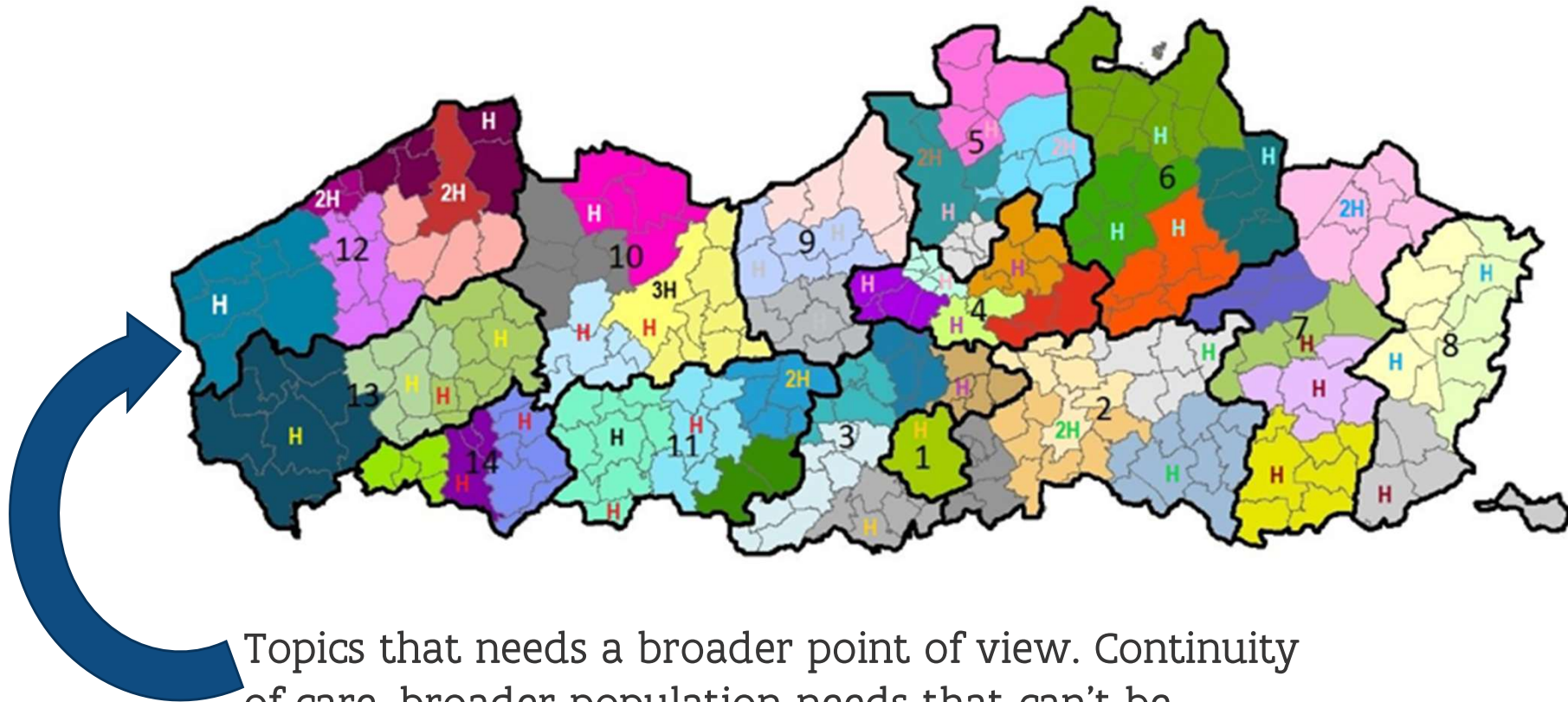


Structures

Structures - 60 primary care zones - 2019



Future: 14 regional care zones



Topics that needs a broader point of view. Continuity of care, broader population needs that can't be covered at the local level,...

Primary care boards – governance - 2020

- ▶ Equal representation of 4 ‘clusters’:
 - local authorities
 - health
 - wellbeing
 - representatives of people with a need of care and support

Primary Care Boards - tasks

- ▶ Align the organisation and offer of qualitative care and support to the population needs
- ▶ Support the local social policy
- ▶ Support the local professional associations
- ▶ Support the primary care professionals and organisations for the multi- and interdisciplinary collaboration
- ▶ Contribute to the Flemish health objectives (prevention) and propose own objectives

Flemish Institute For Primary care - 2019

► Main tasks

- Centre of expertise and knowledge
- First point of contact for Care Boards of the primary care zones
- Dialogue, forum for stakeholders
- Improve care for people by supporting the care boards of the primary care zones



**How to facilitate
change?**



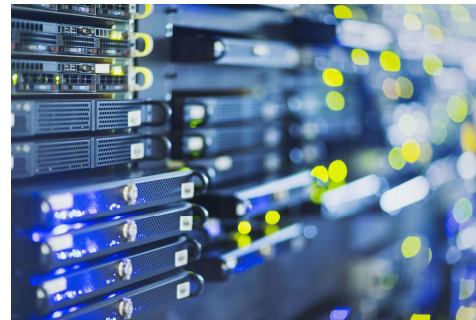
Data is not the new oil

But data-driven policy is key

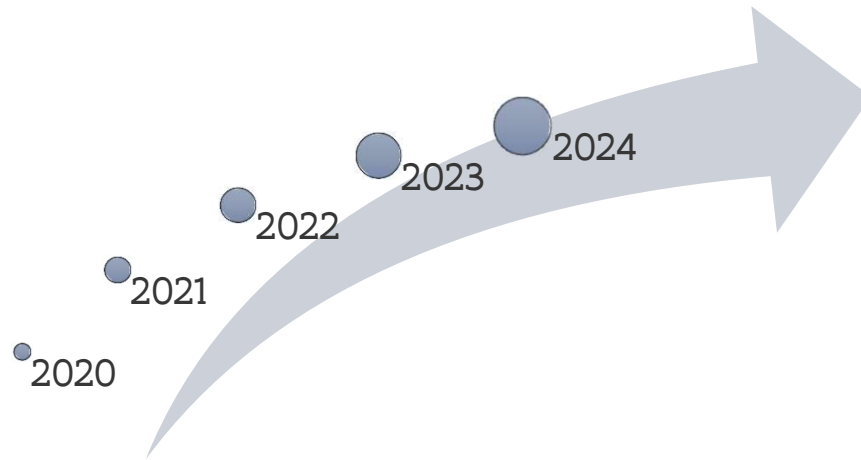
The stone age



400 million !

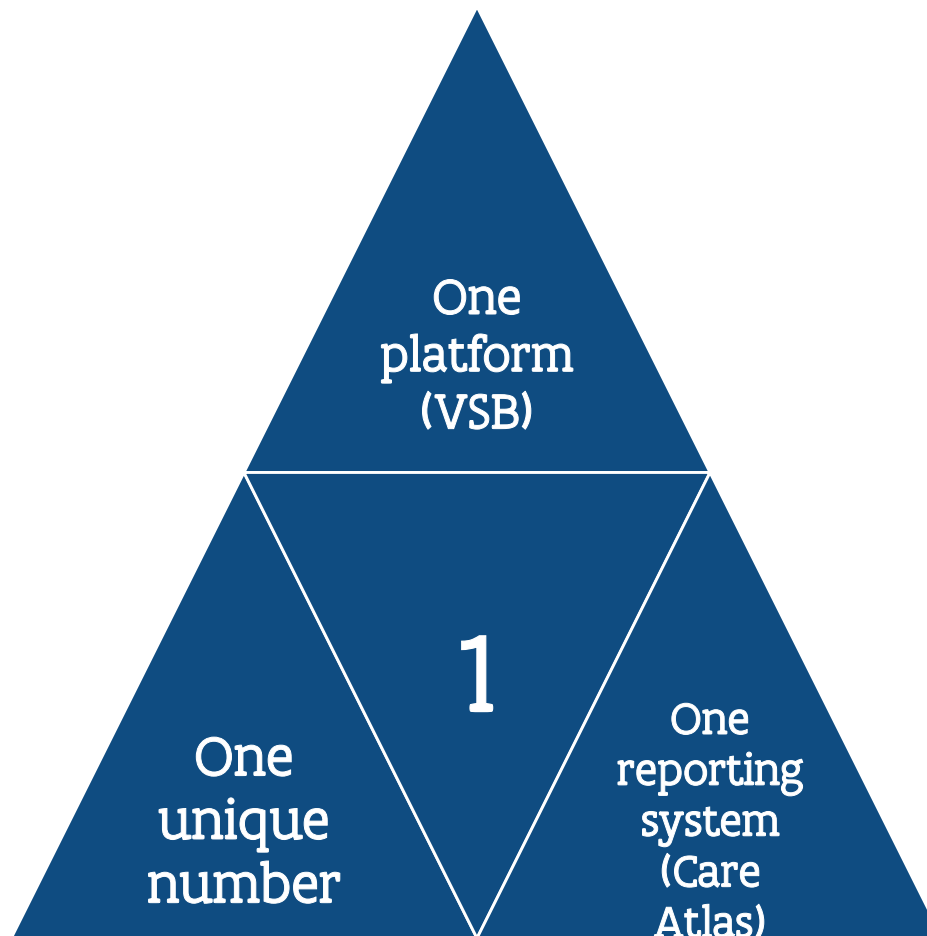


Going forward



256 unique organisations will be digital – this means

- ✓ Insurability check
- ✓ Supply information
- ✓ Invoicing





Accelerating factors



Vlaanderen
is zorgzaam en
gezond samenleven

Accelerating factors





Leeftijd range:
Start Eind

Patient provincie

Patient eerstelijnszone

Patient postcode

Afspraken + Vaccinatie
VC code

VC naam

Filter keuze

! De vaccinatiestatus tabel zal zich aanpassen naargelang deze filter keuze. Wanneer er gefilterd wordt op patient Provincie, ELZ of Postcode, dien je als filterkeuze "patient filter" aan te duiden. Wanneer je de vaccinatiestatus op VC niveau wil raadplegen dien je een VC te kiezen en bij de keuze filter te filteren op "VC filter"



Leeftijd	Verzonden uitnodigingen	#weigeringen	%weigeringen
5	71 576	6 941	9,67%
6	71 781	6 703	9,31%
7	74 041	5 926	7,98%
8	74 440	5 464	7,32%
9	76 348	4 867	6,36%
10	77 481	4 397	5,66%
11	78 486	3 075	3,91%

Verzonden uitnodigingen **524 153**
Totaal aantal weigeringen **37 373** (7,13%)

Naar weigeringen



Leeftijd	Gepasseerde Afspraken	#No-shows*	%No-Shows	Geplande Afspraken**	#geannuleerd	%geannuleerd
5	9 094	2 944	32,37%	1 085	213	19,63%
6	48 330	9 049	18,72%	481	35	7,28%
7	53 080	8 630	16,26%	454	15	3,30%
8	59 609	8 611	14,45%	369	32	8,67%
9	65 069	8 533	13,11%	51	11	21,57%
10	72 478	8 602	11,87%	73	16	21,92%
11	80 434	8 259	10,27%	66	12	18,18%

Aantal geannuleerd volgende 7 dagen
334 (12,95%)

Totaal aantal geannuleerd **334** (12,95%)
Totaal aantal afwezigen **54 628** (14,08%)

Naar afspraken



! Vaccinatie Status

Leeftijd	# deels gevaccineerd	# volledig gevaccineerd	Bevolking	Verzonden uitnodigingen	Responsgraad	% gedeeltelijk gevaccineerd	% volledig gevaccineerd
5	645	1 977	61 031	28 723	9,13%	1,06%	3,24%
6	1 196	16 042	64 458	71 576	24,08%	1,86%	24,89%
7	1 357	19 331	65 078	71 781	28,82%	2,09%	29,70%
8	1 462	22 826	66 691	74 041	32,80%	2,19%	34,23%
9	1 515	25 588	68 054	74 440	36,41%	2,23%	37,60%
10	1 637	29 382	69 266	76 348	40,63%	2,36%	42,42%
11	1 785	33 838	68 895	77 481	45,98%	2,59%	49,12%

Aantal gedeeltelijk gevaccineerd **9 597**
Aantal volledig gevaccineerd **148 984**

Naar vaccinatie status



Map level: Eerstelij...

Provincie (All)

Eerstelijz... (All)

Deelgeme... (All)

Graad Leerkrac...

Type (All)

Instituut nr. (All)

Instituut naam (All)

Type instituut (All)

Vaccinatie status (All)

Campagne

Basis campagne

Booster campagne

% Gevaccineerd leerkrac...

0,93320 0,98244

% Leerkrachten met boo...

Null

Export home

Aantal
institutions:
4.300
Aantal
vestigingen
6.264

Aantal leerkrachten:

201.426

Volledig gevaccineerd:

193.693 (96,16%)

Boosterprik:

77.773 (38,61%)

Niet (volledig) gevaccineerd:

7.733 (3,84%)

Aantal leerlingen:

1.166.516

Volledig gevaccineerd:

613.969 (52,63%)

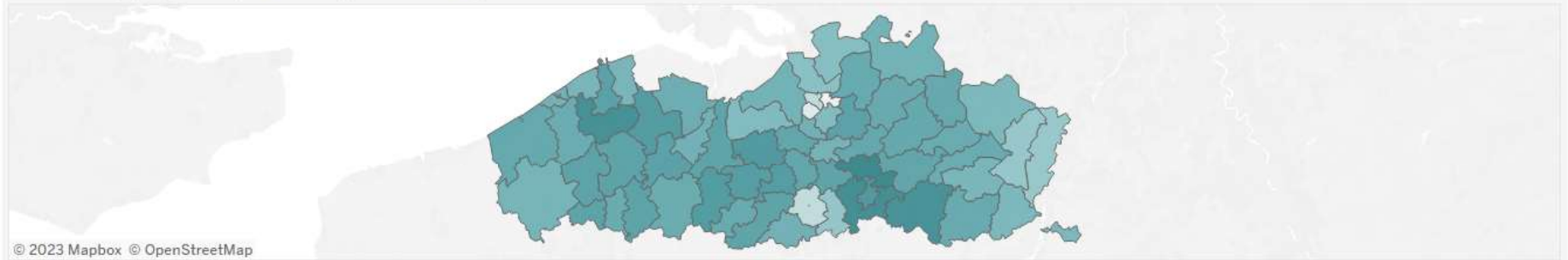
Deels gevaccineerd:

19.929 (1,71%)

Niet gevaccineerd:

532.618 (45,66%)

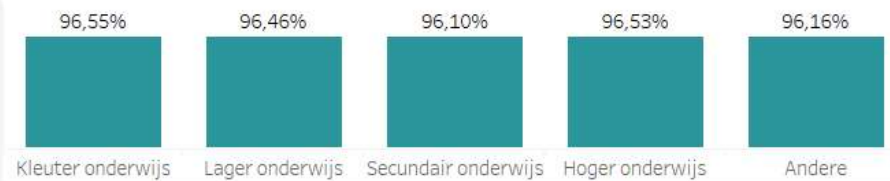
Indien booster campagne gekozen werd, wordt enkel data getoond met betrekking tot leerkrachten.



© 2023 Mapbox © OpenStreetMap

	Aantal scho..	Aantal leer..	% Gevaccin..	% Leerkrac..	Aantal leerl..	% Gevaccin..
Zwijnaarde	4	240	1	38,75%	2.340	1
Leuven	42	3.008	1	29,92%	13.168	1
Onze-Lieve...	4	300	1	26,00%	2.350	1
Sint-Andries	42	2.502	1	39,57%	13.116	1
Malle	16	863	1	40,21%	6.000	1
Hoogstraten	13	790	1	41,39%	5.261	1
Aarschot	23	1.261	1	29,82%	7.573	1
Vorselaar	8	397	1	29,72%	2.319	1
Torhout	24	1.071	1	32,77%	6.872	1
Haacht	11	614	1	30,78%	4.573	1
Brugge	53	2.990	1	37,89%	9.745	1
Wetteren	26	1.252	1	38,10%	6.624	1
ort	22	1.185	1	37,13%	6.864	1
ort	3	169	1	43,20%	1.222	1

Vaccinatie graad van leerkrachten



Vaccinatie graad van leerlingen



Bron: Vaccinnet+ registraties tot en met 14.03.2022 (ingelezen op 15.03.'22 (07:48))

Leeftijdsspecifieke cijfers

Age distribution Vaccination

DOSIS

- Minimum 1 dosis
- Volledig gevaccineerd
- Deels gevaccineerd

PROVINCIE

(All)

EERSTELIJSZONE

(All)

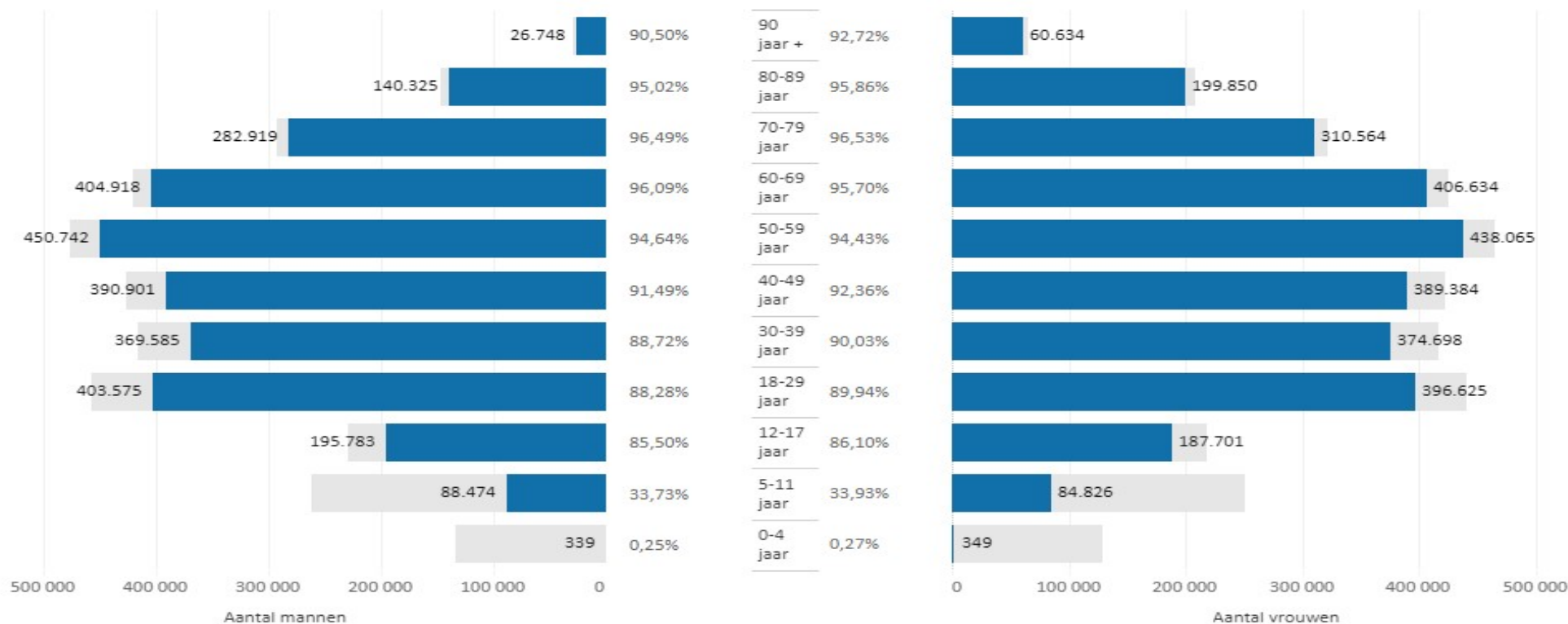
Toon minderjarigen

Verberg minderjarigen

MANNEN

% gevaccineerd
per leeftijdsgroep

VROUWEN



Aantal personen gevaccineerd (donkerblauwe balk) versus berekend aantal inwoners in leeftijdsgroep op 1.1.2022 (licht grijze balk) - Leeftijd voor zowel vaccinaties als bevolking wordt nu berekend op 1.1.2022.

Boostervaccinatie per gemeente

% gevaccineerd met extra prik in doelgroep Totale bevolking

Booster vaccination at municipal level

KIES EEN DOELGROEP

- Totale bevolking
- 18-64 j
- 65j +

PROVINCIE

(All)

EERSTELIJSZONE

(All)

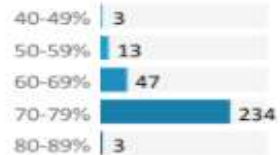
GESLACHT

Mannen en vrouwen

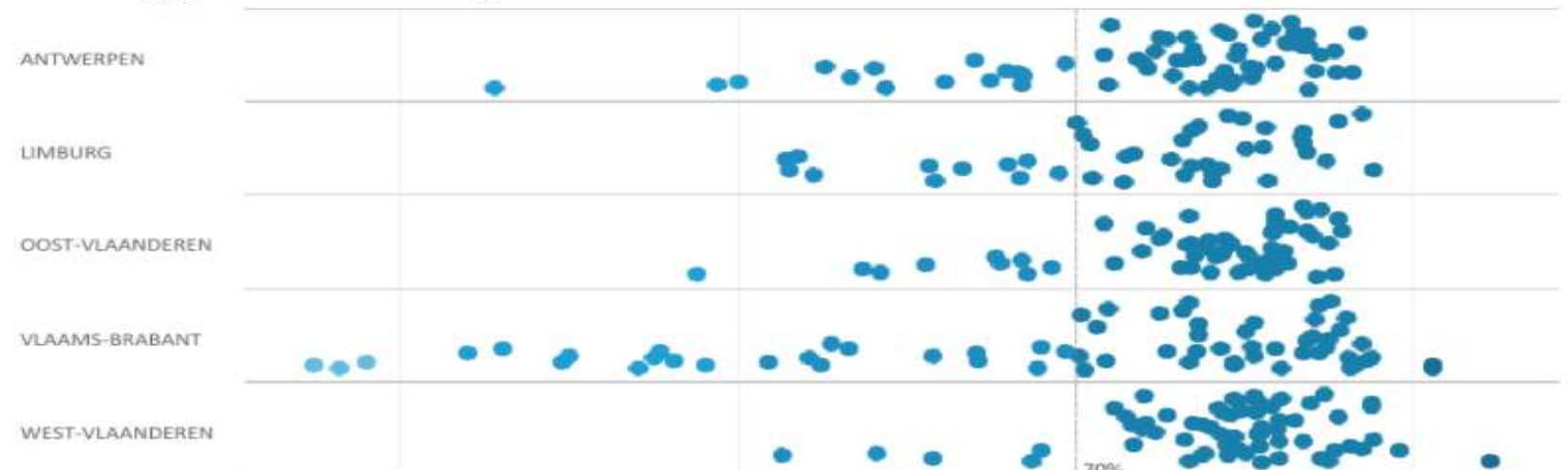


Laat gemeenten per categorie oplichten door over de balken te bewegen met je cursor. Bekijk details per gemeente door over de kaart te bewegen.

Verdeling gemeenten per categorie



vordering gemeenten naar %gevacineerde Mannen en vrouwen



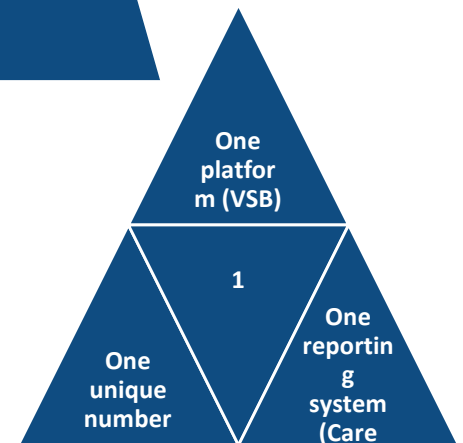
+ a b l e a u

🔗 ⏴ 🖨

Flanders
State of
the Art

FLEMISH SOCIAL PROTECTION

REPORTING – EXAMPLES



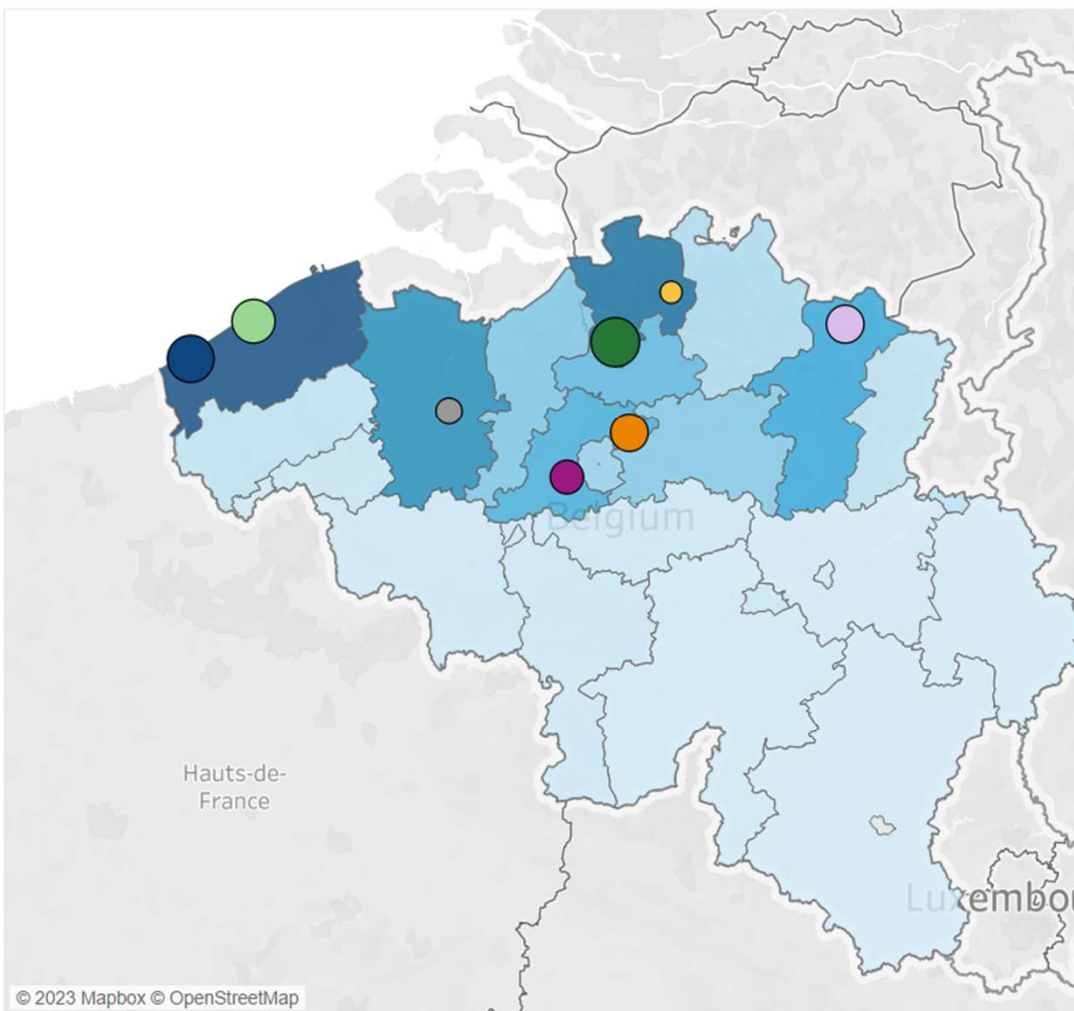
Herkomst patiënt - Uitgedrukt in aantal opnames

Laatste opnamedatum: 20/10/2023 13:24

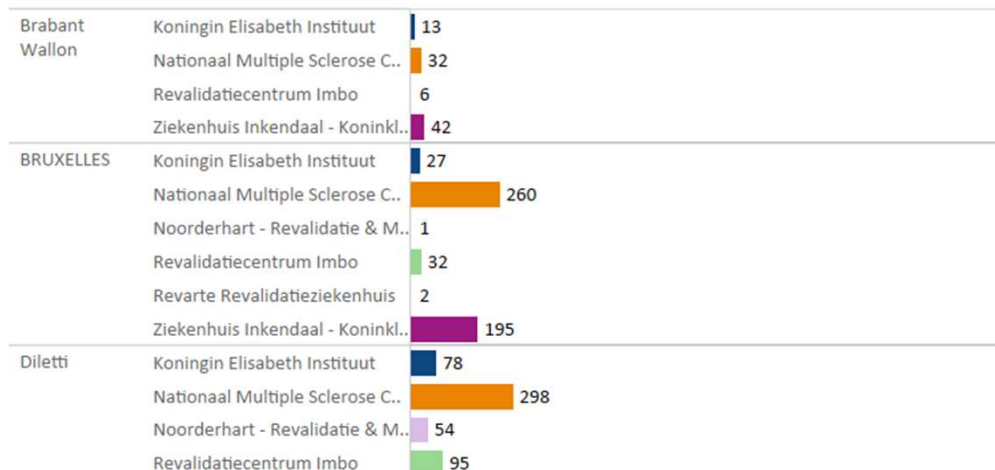
Totaal opnames per ziekenhuis



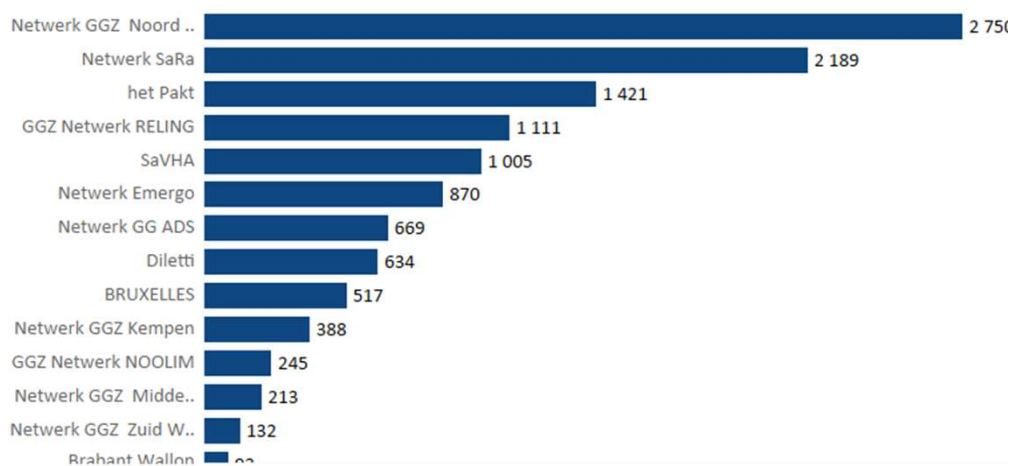
Herkomst van de patiënten



Aantal opnames voor de geselecteerde regio(s)



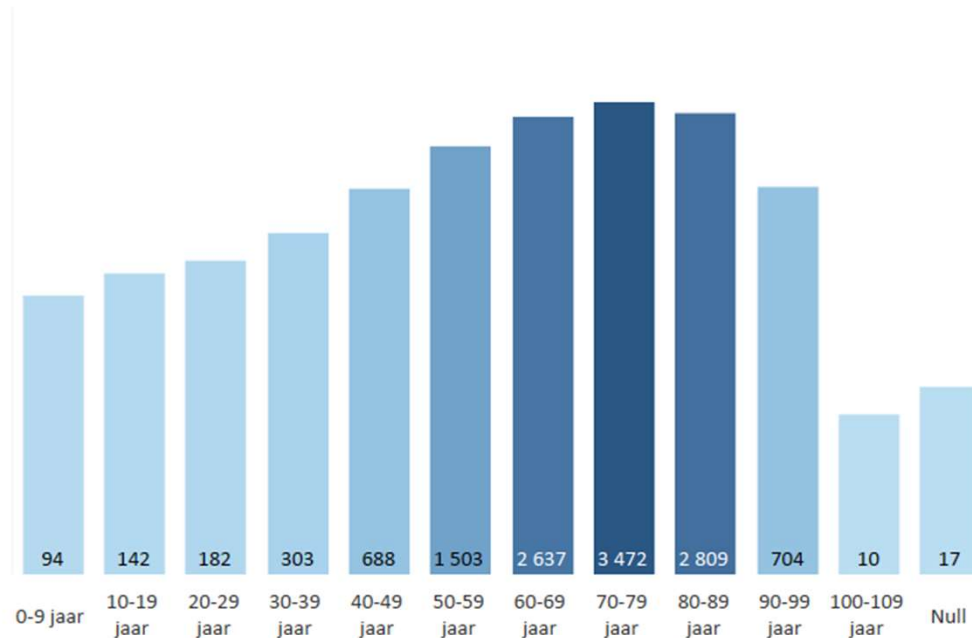
Aantal opnames voor Alle ziekenhuizen



Details ziekenhuizen en patiënten - Alle ziekenhuizen

Laatste opnamedatum: 20/10/2023 13:24

Leeftijdscategorie



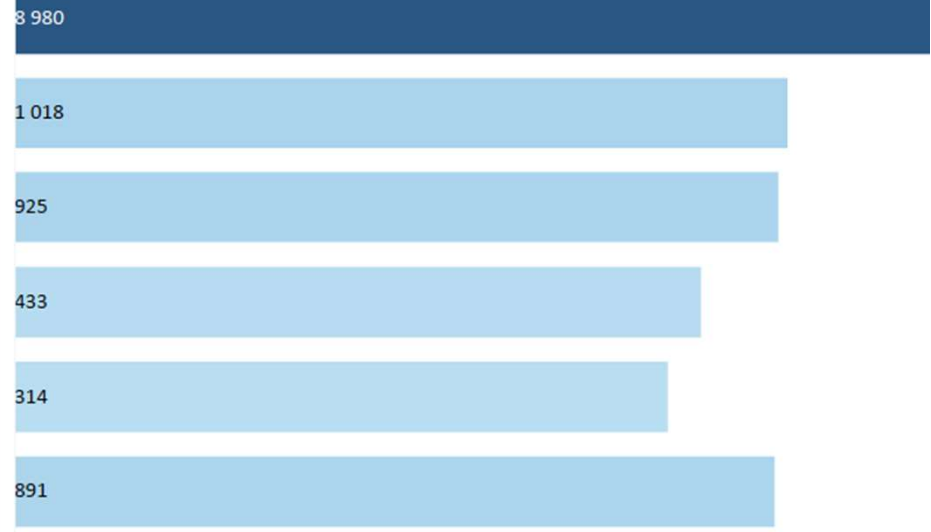
Alle ziekenhuizen

Aantal opnames: 12 561 opnames

Aantal opnames met tijdelijke afwezigheid: 3 117 opnames
 Aantal episodes van tijdelijke afwezigheid: 12 499 episodes
 Mediaan duur van tijdelijke afwezigheid: 1,244 dagen
 Gemiddelde leeftijd bij opname: 56,30 jaar

Bestemming ontslag

Bestemming ontslag	0-9 jaar	10-19 jaar	20-29 jaar	30-39 jaar	40-49 jaar	50-59 jaar	60-69 jaar	70-79 jaar	80-89 jaar	90-99 jaar	100-109 jaar	Null
naar thuis	65	113	136	239	557	1 168	1 993	2 555	1 814	335	5	
naar woonzorgcentrum of andere ..			3	9	6	42	115	228	413	199	3	
transfert naar algemeen ziekenhuis	2	1	6	10	31	91	172	278	259	74	1	
transfert naar universitair ziekenhuis	19	6	12	12	28	58	110	110	70	8		
andere	2	9	10	12	18	47	46	64	69	36	1	
Null	6	13	15	21	48	97	201	237	184	52		17





Overzicht facturatie REVAZ - Goedgekeurde facturen

Periode facturatie van 01/01/2022 tot en met 23/10/2023

Periode prestatie van 01/01/2022 tot en met 23/10/2023

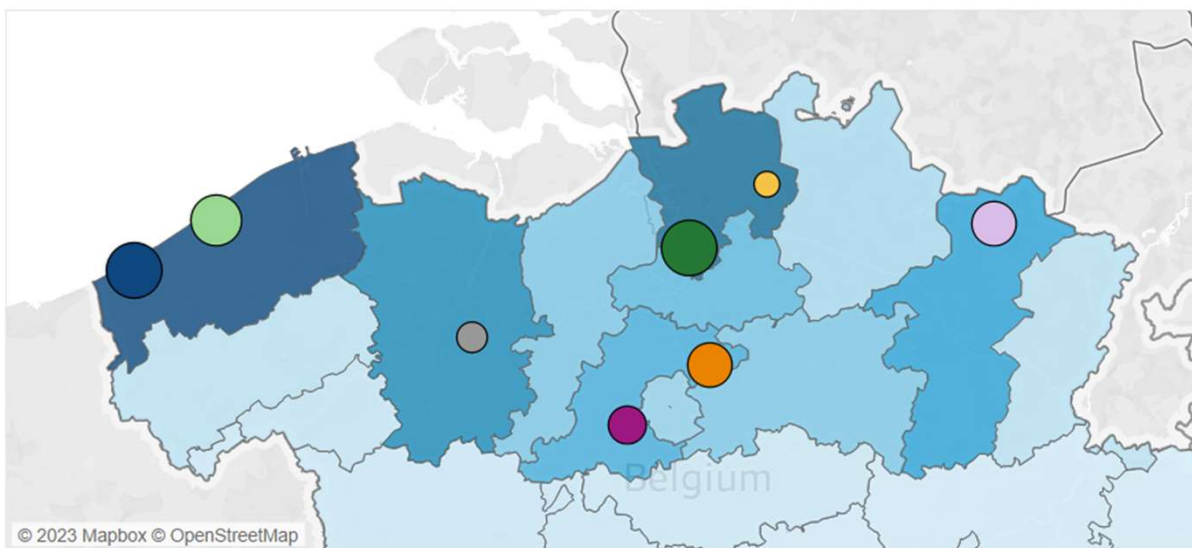
FILTERS	Zorgkas		Voorziening		
		Uitgave zorgkas	% van totaal uitgave zorgkas	Uitgave zorgkas	% van totaal uitgave voorziening
Context REVAZ					
Facturatedatum tussen 1/01/2022 23/10/2023	180	€ 11.156.059,77	47,57%	Koningin Elisabeth Instituut (4672)	€ 4.025.184,34 17,16%
Prestatiedatum tussen 01/01/2022 23/10/2023	280	€ 838.098,77	3,57%	Nationaal Multiple Sclerose Centrum (4686)	€ 2.646.178,36 11,28%
Zorgkas Alle zorgkassen	380	€ 4.785.876,10	20,41%	Noorderhart - Revalidatie & MS Centrum (200855)	€ 2.311.243,56 9,85%
Sector All	480	€ 1.503.663,71	6,41%	Revalidatiecentrum IMBO (4631)	€ 2.842.091,37 12,12%
Voorziening All	580	€ 2.720.157,02	11,60%	Revalidatieziekenhuis Lemberge (20694)	€ 1.787.346,10 7,62%
	680	€ 2.450.085,29	10,45%	RevArte Revalidatieziekenhuis (26437)	€ 3.086.993,85 13,16%
				Verpleeginrichting De Dennen (4638)	€ 827.716,92 3,53%
				Ziekenhuis Inkendaal - Koninklijke Instelling (4637)	€ 5.927.186,16 25,27%
	Totaal	€ 23.453.940,66	100,00%	Totaal	€ 23.453.940,66 100,00%



king diagnoses voor Alle ziekenhuizen volgens tal opnames met diagnose

Neurologische revalidatie volwassene t.g.v. multiple sclerose	1 455
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. plaatsen van THP	1 255
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. plaatsen van TKP	944
Neurologische revalidatie volwassene t.g.v. CVA	714
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. fractuur heup (al/niet met osteosynthese)	526
Neurologische revalidatie volwassene t.g.v. niet aangeboren hersenletfels (andere dan CVA)	263
Cardiopulmonaire revalidatie volwassene t.g.v. COPD	199
MS	181
Neurologische revalidatie volwassene t.g.v. polyneuropathie en radiculopathie (andere da..	157
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. fractuur bekken (al/niet met osteosynthese)	137
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. andere	125
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. plaatsen van een osteosynthese	124
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. amputatie OL	123
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. plaatsen van TSP	122
Neurologische revalidatie volwassene t.g.v. neuromusculaire aandoeningen (andere dan cr..	121
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. fractuur BL (al/niet met osteosynthese)	94
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. heilkunde wervelkolom	82
Locomotorische revalidatie volwassene t.g.v. andere fractuur (al/niet met osteosynthese)	80

Herkomst regio patiënten met diagnose All per Regionale zorgzone voor Alle ziekenhuizen



Aantal opnames met diagnose All per Regionale zorgzone voor Alle ziekenhuizen

	Totaal	Koningin Elisabeth Instituut	Nationaal Multiple Sclerose Centrum	Noorderhar t - Revalidatie & ..	Revalidatie centrum Imbo	Revalidatieziekenhuis Lemberge	Revarte Revalidatieziekenhuis	Verpleeginstichting De Dennen	Ziekenhuis Inkendaal - Koninklijke Instelling
Totaal	11 626	2 234	1 473	1 464	1 916	694	2 285	491	1 069
Brabant Wallon	90	13	31		5				41
BRUXELLES	487	25	248	1	31		2		180
Diletti	603	73	282	50	93	1	80		24
Fusion Liège	29	2	7	14	4				2
GGZ Netwerk NOOLIM	234	28	18	177	4		2		5
GGZ Netwerk RELING	1 048	33	74	921	8		4		8
het Pakt	1 341	91	89	6	446	658	2		49
Netwerk Emergo	786	29	123	16	11	1	574	15	17
Netwerk GG ADS	604	78	95	9	108	20	117	1	176
Netwerk GGZ Kempen	365	19	37	207	4	3	52	40	3
Netwerk GGZ Midde..	201	117	14	10	56	4			
Netwerk GGZ Noord ..	2 582	1 529	48	6	971	3	11	1	13
Netwerk GGZ Zuid ..	127	53	13	9	38	1	2		11
Netwerk S&P	1 000	100	100	100	100	100	100	100	100

ALIVIA



Vlaanderen
is zorgzaam en
gezond samenleven

Alivia is...

... A digital tool to support targeted care planning.



Innovative!

1. Citizen centred
2. Informal carers in the care team
3. Welfare as a full partner
4. Interdisciplinary care planning
5. Transparency and communication within the care team

Goal orientated care - GOC



- ▶ From reactive care to care that starts from the person and his/her life goals
 - ▶ Starting from this person own capabilities and strengthening these capabilities.
 - ▶ Individual goals
 - ▶ Customisation
 - ▶ Control by the patient
-
- ▶ GOC requires a different attitude and skills of the caregiver, different ways of working together



Dag Gertie

Vandaag is 4 juli 2023

Toevoegen ▾

Demo!

Zorgdoelen

3 actieve doelen

+ Zorgdoel



Herstel van psychische gezondheid

04/07/2024

3 taken • 8 notities



Behoud van lichamelijke gezondheid

Evaluatie op 15/09/2023

5 taken • 2 notities



Herstel van beweging/mobiliteit

Evaluatie op 01/12/2023

7 taken • 2 notities

[Alle zorgdoelen >](#)

Zorgtaken

+ Zorgtaak

Vandaag



Revalidatie oefening: flipperen van voeten

03/07/2023

Zorgteam

+ Zorglid

CV

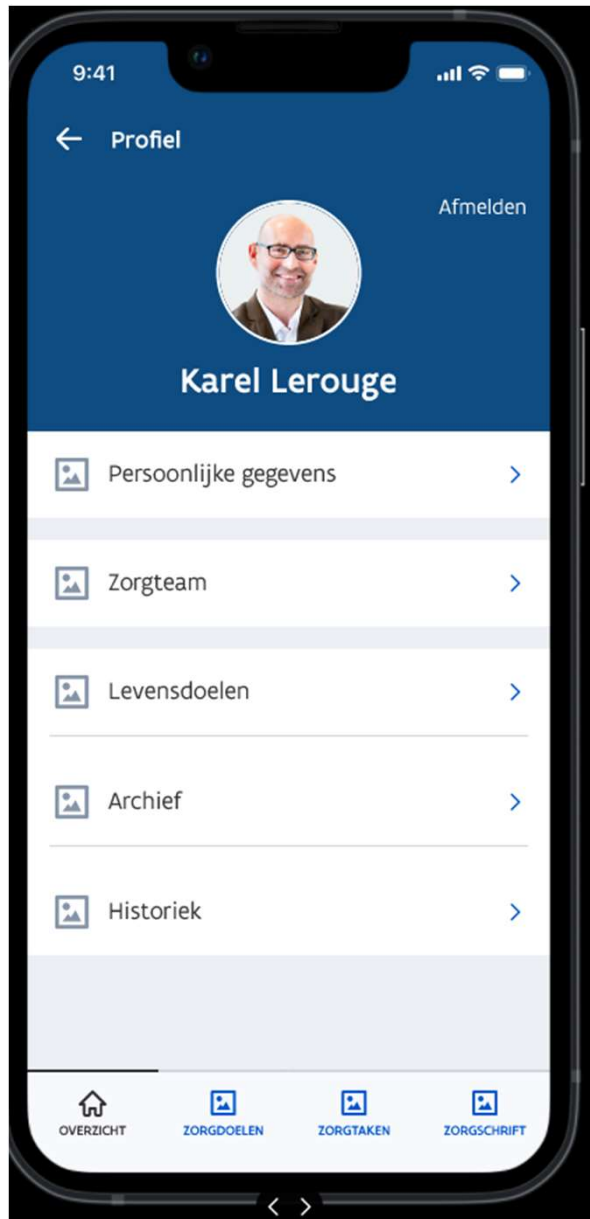
Charlot Verdonck

Gezinszorg

CD

Charlotte Dieltjens

Diëtiste





Vlaanderen
is zorgzaam en
gezond samenleven

Tom De Boeck

Tom.deboeck@vlaanderen.be