

# Onderzoek naar sporen van de Spaanse griep

## in de Zwinstreek<sup>1</sup>

Marc De Meester en Eric Huys

### Inleiding

In Ramskapelle (nu een deelgemeente van Knokke-Heist) gaat het verhaal dat Pieter Callant in 1923 de molen aldaar heeft gekocht “van een familie waarvan de gezinsleden (Carolus Peel en Eugenia Devos) gestorven waren aan de Spaanse griep”. Aangezien dit verhaal nu nog rondgaat blijkt de Spaanse griep toch een sterke indruk nagelaten te hebben. De vraag stelt zich wat de impact van de Spaanse griep eigenlijk is geweest in de Zwinstreek en of daar nog sporen van te ontdekken zijn.

Deze studie is nog niet afgewerkt. De auteurs zijn nog bezig met een diepgaand onderzoek in verschillende archieven en andere bronnen.

### Studiegebied

Er werd een studiegebied afgebakend. Enerzijds diende dit ruim genoeg te zijn om sporen van de Spaanse griep te kunnen vinden en anderzijds mocht het niet te groot zijn om het werkbaar te houden.

Het onderzoeksgebied omvat de toenmalige zelfstandige gemeenten Heist, Knokke, Ramskapelle, Westkapelle (het huidige Knokke-Heist), Damme, Hoeke, Lapscheure, Moerkerke, Oostkerke, Sijsele, Vivenkapelle (het huidige Damme), Blankenberge, Uitkerke (het huidige Blankenberge), Houtave, Meetkerke, Nieuwmunster, Zuienkerke (het huidige Zuienkerke), Assebroek, Brugge<sup>2</sup>, Dudzele, Koolkerke, Lissewege, Sint-Andries, Sint-Kruis en Sint-Michiels (het huidige Brugge).

### Methode

#### **Provinciale geneeskundige commissie West-Vlaanderen**

Een belangrijke bron voor een onderzoek naar de Spaanse griep is het verslag van de Provinciale geneeskundige commissie West-Vlaanderen. Dit verslag voor het jaar 1918 en het jaar 1919 is echter niet direct terug te vinden. Het archief van deze commissie bevindt zich in het Rijksarchief tot het jaar 1910 en pas terug vanaf het jaar 1925.

---

<sup>1</sup> Deze tekst is de neerslag van een lezing gegeven op het Lentesymposium van Montanus, het Collegium Medico-Historicum Brugense, op 1 mei 2019 te Brugge.

Deze tekst wordt ook gepubliceerd in de Montanus Tijdingen 2019.

<sup>2</sup> Sint-Pieters-op-de-Dijk en Zeebrugge maakten in de periode 1910-1925 al deel uit van de stad Brugge.

De commissie stuurde elk jaar een verslag over de geneeskundige toestand naar de Bestendige Deputatie van de Provincie West-Vlaanderen. In het Provinciaal archief West-Vlaanderen ontbreken die verslagen van de jaren 1918 en 1919. In het jaarverslag van de Bestendige Deputatie staat betreffende deze verslagen de vermelding “niet ontvangen”. Ook het verslag van de arrondissements-commissaris ontbreekt in het jaarverslag 1918 van de Bestendige Deputatie.

### **Archieven en andere bronnen**

In een aantal gemeentearchieven is er op het eerste zicht weinig rechtstreekse informatie terug te vinden over de Spaanse griep.

In het dagboek van het jaar 1918 van Lodewijk Deklerck, de toenmalige burgermeester van Knokke staat er geen enkele vermelding over de griepepidemie dat jaar<sup>3</sup>.

### **Burgerlijke stand (BS)**

Een mogelijke bron om een eventuele invloed van de Spaanse griep na te gaan is de burgerlijke stand. In de eerste plaats kunnen de overlijdensakten een beeld geven van het aantal overleden personen. Alle overlijdensakten vanaf 1910 tot en met 1925 werden in een Excel database ingebracht om hiermee verdere analyses en statistieken uit te voeren. In de overlijdensakten staan geen doodsoorzaken vermeld. Deze analyses gaan dus altijd beperkt blijven tot een zekere inschatting.

### **Databases gesneuvelde soldaten Eerste Wereldoorlog**

Het “Belgian War Dead Register” (BWDR) is de online gegevensbank van het War Heritage Institute die ernaar streeft om zoveel mogelijk biografische gegevens over elke Belgische gesneuvelde soldaat weer te geven<sup>4</sup>. Het War Heritage Institute is de erfgoedinstelling die resorteert onder Defensie en die het Belgische militaire erfgoed, geschiedenis en herinnering valoriseert.

Door het In Flanders Fields Museum (IFFM) werd een register van slachtoffers van de Eerste Wereldoorlog opgesteld, zowel van burgers als van militairen<sup>5</sup>.

Zowel het BWDR als de IFFM namenlijst bevatten de doodsoorzaken van overleden militairen. Uit een combinatie van deze beide databases met de overlijdensakten uit de BS<sup>6</sup> van de gemeenten uit het onderzoeksgebied werd een eigen Excel-database gemaakt.

Met deze eigen database werd ook een link gemaakt met de overleden Belgische soldaten wiens naam op de verschillende monumenten van het onderzoeksgebied staan<sup>7</sup>. Van de 776 soldaten die op deze monumenten

---

<sup>3</sup> Het dagboek van Lodewijk Deklerck 1918. Deel IV, Cnocke Is Hier, tijdschrift 56A, jaargang 2019, p.35-47.

<sup>4</sup> Belgian War Dead Register: <https://www.wardeadregister.be/nl>

<sup>5</sup> Deze database is terug te vinden op <http://www.inlandersfields.be/nl/namenlijst/zoek>

<sup>6</sup> De overleden soldaten kregen in de overlijdensakten van de BS de vermelding “stierf voor België” in rode inkt.

<sup>7</sup> Deze link mondde uit in de publicatie “Soldaten van de Zwinstreek uit de Grote Oorlog herdacht op de monumenten”, Rond de Poldertorens, 60<sup>ste</sup> jaargang, nrs. 2-3-4, 2018, uitgegeven door de Geschied- en Heemkundige Kring van de Zwinstreek Sint-Guthago. Deze publicatie telt 220 pagina's met daarin meer over de mobilisatie, een uitvoerige bespreking

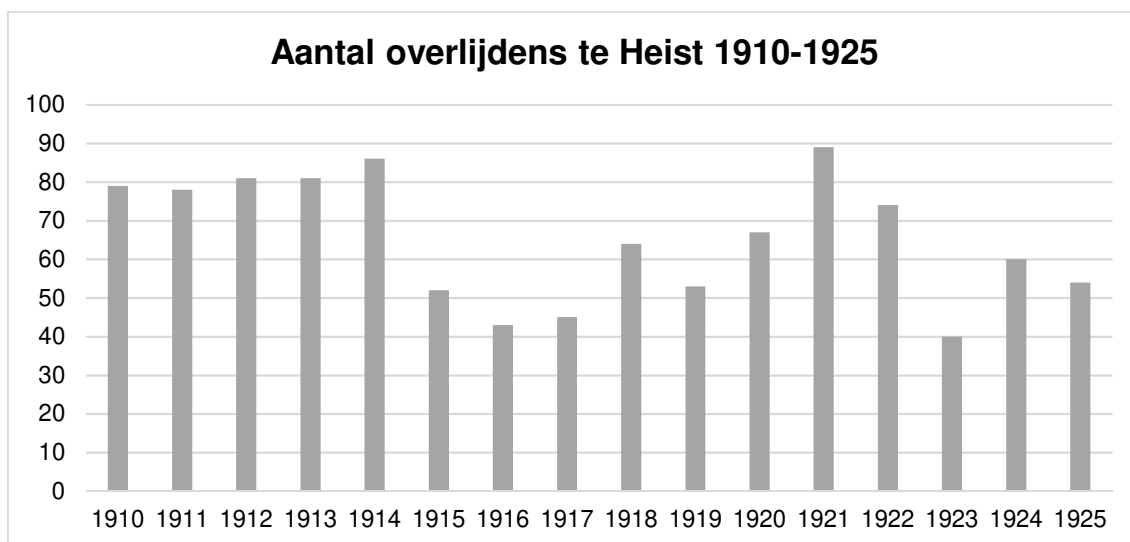
vermeld staan, zijn er 570 overleden door verwondingen (73,4%) en 165 ten gevolge van een ziekte (21,3%). Van 41 (5,3%) is de overlijdensoorzaak niet bekend.

Wat de ziekten betreft maakten de longziekten (zonder tuberculose) de grootste groep uit (longontstekingen, bronchitis, griep, enz.) met 53,5%, gevolgd door tuberculose (20,0%). Andere overlijdens aan ziekten waren te wijten aan tyfus (6,0%), hartziekten (5,3%), hersen- en zenuwstelselaandoeningen (4,7%), maag-darmaandoeningen (4,7%) en verder nog aan cachexie (3 gevallen) en door onderkoeling (1 geval)<sup>8</sup>.

## Eerste resultaten<sup>9</sup>

### **Burgerlijke stand (BS)**

Eerst werd het aantal overlijdens in de verschillende gemeenten vergeleken van 1910 tot 1925. Aangezien de gemeenten Heist en Knokke in die periode al het toerisme kenden dat tijdens de Eerste Wereldoorlog tijdelijk verdween, werd er ook gekeken of dit een invloed had op de vergelijking van het aantal overlijdens tussen 1910 en 1925. De overlijdensakten van toeristen werden geselecteerd op basis van hun woonplaats, beroep en overlijdensplaats (bijvoorbeeld hotel of villa). Figuren 1 en 2 tonen aan dat dit geen effect gaf voor Heist. Hetzelfde geldt voor Knokke.



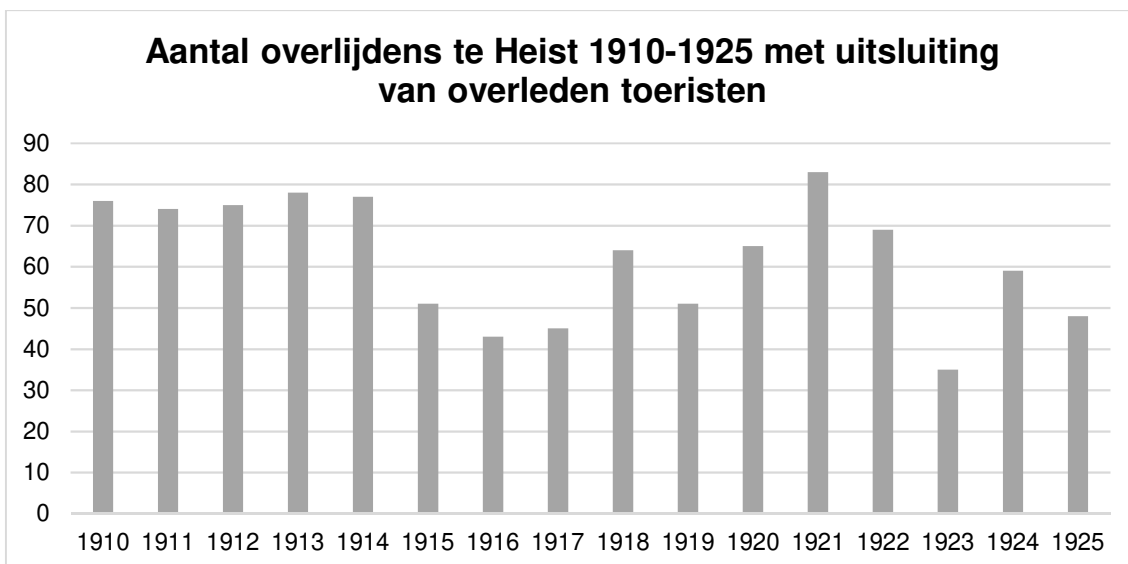
*Figuur 1. Totaal aantal overleden personen in Heist van 1910 tot 1925*

---

van elk monument met namen van gesneuvelde soldaten en tabellen met details over elke soldaat.

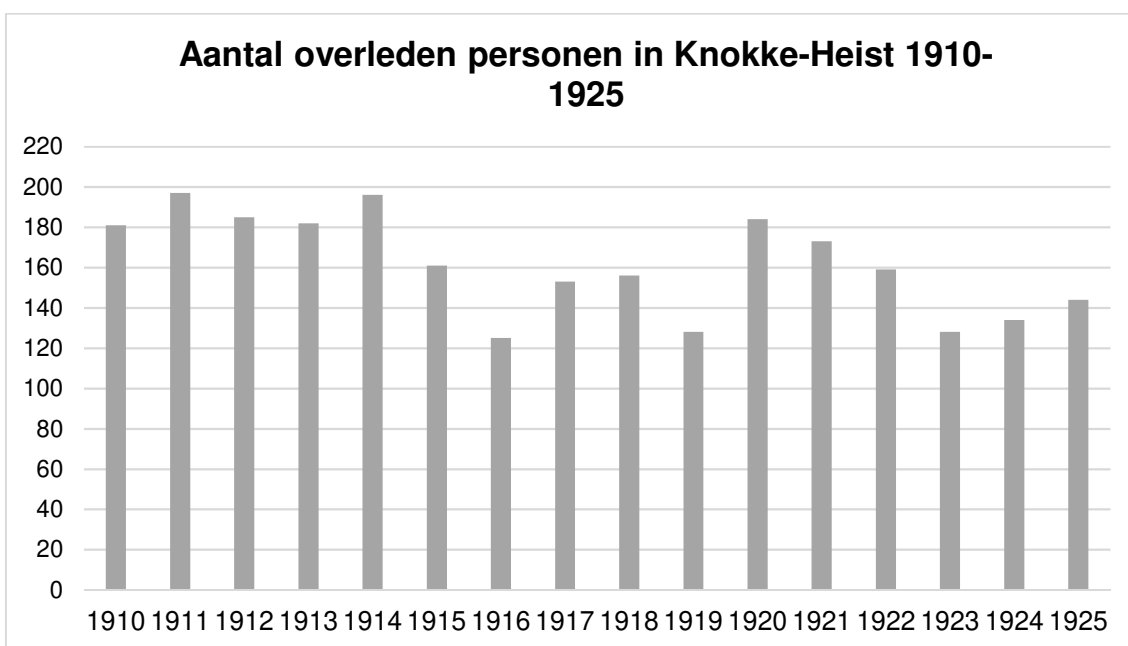
<sup>8</sup> DE MEESTER M., HUYS E., Soldaten van de Zwinstreek uit de Grote Oorlog herdacht op de monumenten”, Rond de Poldertorens, 60, 2-3-4, 2018, p. 64-65.

<sup>9</sup> Deze studie is nog niet afgerond. Het eindresultaat zal later gepubliceerd worden.



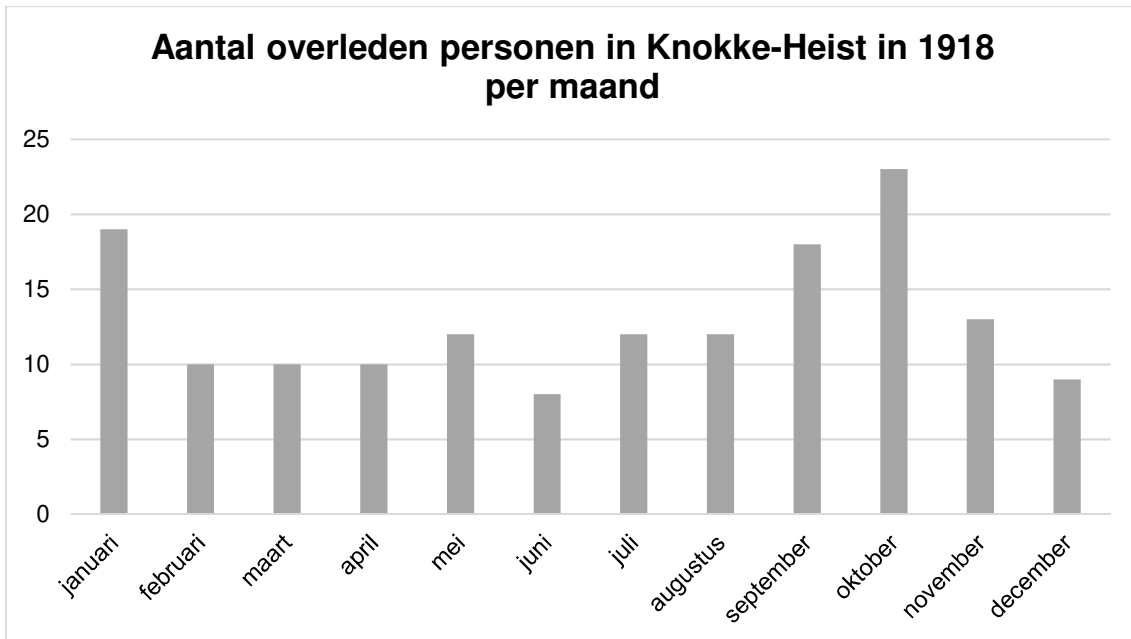
*Figuur 2. Aantal overleden personen in Heist van 1910 tot 1925, met uitsluiting van overleden toeristen*

Figuur 3 geeft het samengetelde aantal overlijdens in Knokke, Heist, Westkapelle en Ramskapelle (het huidige Knokke-Heist). In de jaren 1915 tot 1919 is er een daling van het aantal overlijdens ten opzichte van de jaren ervoor en erna. In de periode 1915-1919 ligt het overlijdensaantal wat hoger in 1918.

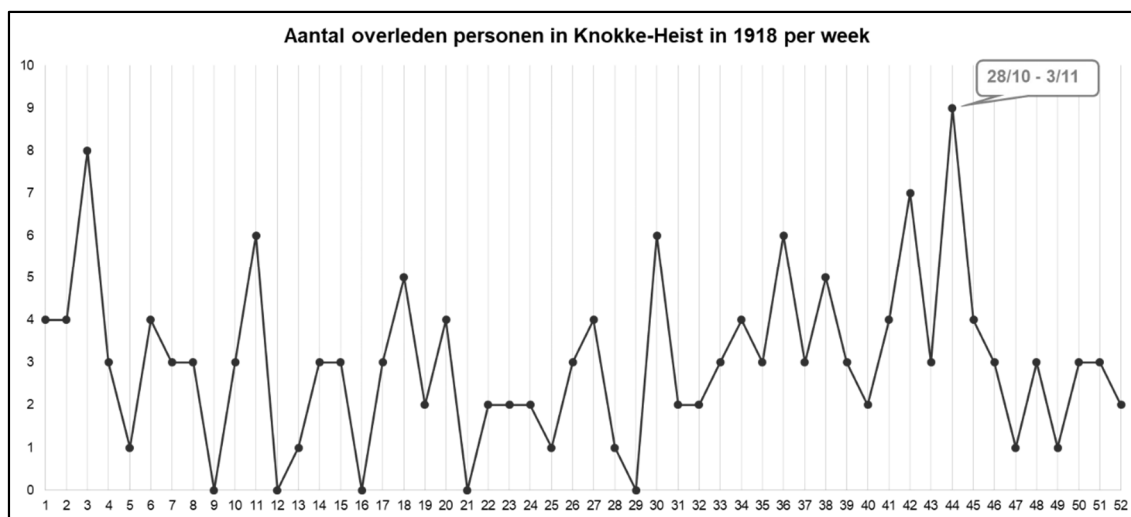


*Figuur 3. Aantal overleden personen in Knokke-Heist van 1910 tot 1925*

Vervolgens werd het jaar 1918 bekeken per maand. Om meer details te kunnen zien, werd er voor 1918 ook het aantal overlijdens per week berekend. In figuren 4 en 5 staan de resultaten hiervan voor Knokke-Heist als voorbeeld.



Figuur 4. Aantal overleden personen in Knokke-Heist in 1918 per maand



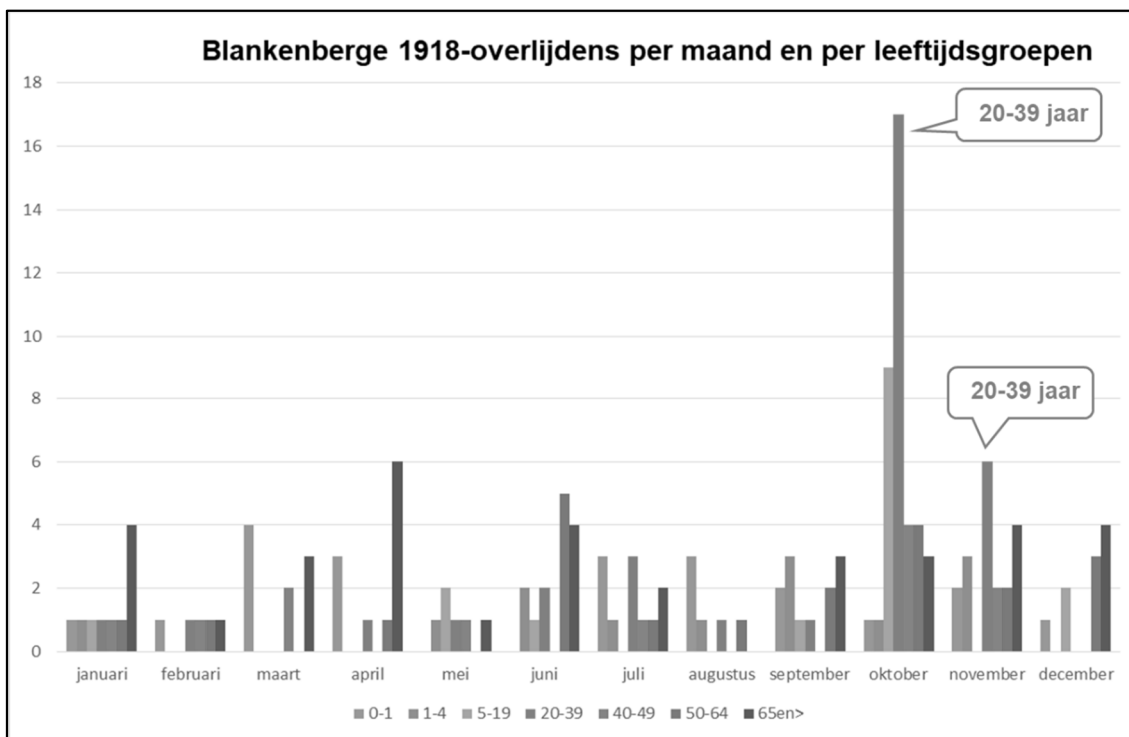
Figuur 5. Aantal overleden personen in Knokke-Heist in 1918 per week

In figuur 4 is te zien dat het hoogste aantal overlijdens zich situeert in de maand oktober. De hoogste piek doet zich voor in de week van 28 oktober tot 3 november 1918 (zie figuur 5).

In de internationale literatuur is terug te vinden dat de leeftijd van de slachtoffers van de Spaanse griep atypisch was. Terwijl bij een klassieke seizoensgriep de meeste overlijdens zich in de heel jonge en de oudere bevolkingsgroepen situeert, was dit bij de Spaanse griep meer uitgesproken in de leeftijdsgroep van jong volwassenen tussen 20 en 40 jaar<sup>10</sup>. Bij het analyseren van de overlijdens

<sup>10</sup> HONIGSBAUM M., Living with Enza. The forgotten story of Britain and the great flu pandemic of 1918, London, 2019, p.16, p.106. OPDYCKE S., The flu epidemic of 1918. America's experience in the global health crisis, New York and London, 2014, p.6. SPINNEY L. Pale Rider. The Spanish flu of 1918 and how it changed the world, London, 2017, p.195.

uit de BS werd een dergelijk effect teruggevonden. Als voorbeeld is in figuur 6 te zien dat voor Blankenberge er in de maanden oktober en november 1918 een veel grotere proportie overlijdens is in de leeftijdsgroep 20-39 jaar vergeleken met de andere maanden van dat jaar.



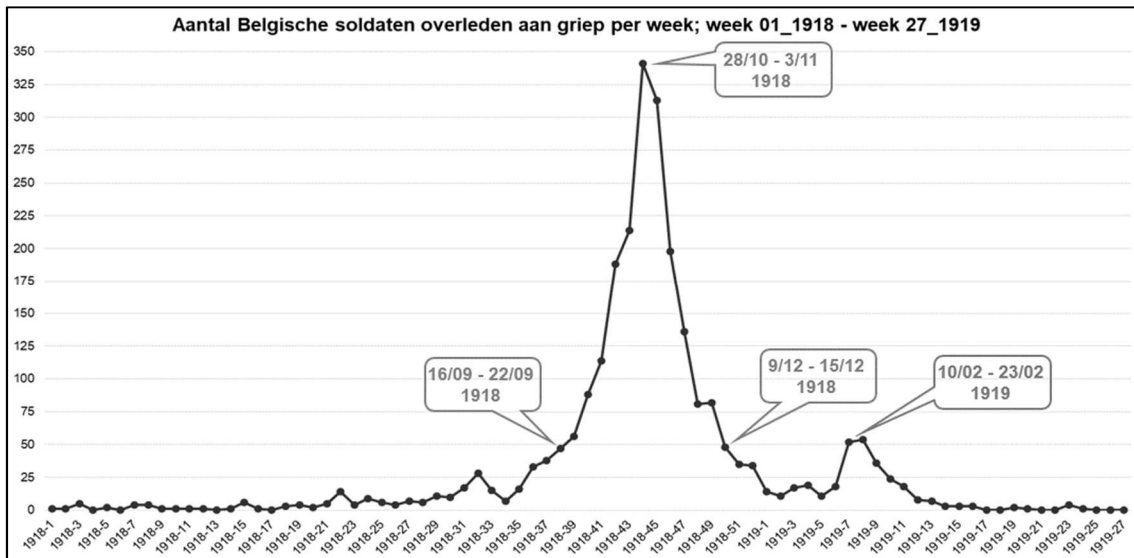
*Figuur 6. Aantal overleden personen in Blankenberge in 1918 per week*

Voor alle andere gemeenten werden dezelfde vergelijkingen uitgevoerd en voor het gans het onderzoeksgebied zullen de overlijdensaantallen van de verschillende gemeenten opgeteld worden om deze ook te vergelijken tussen 1918 en 1925. En ook het jaar 1918 zal in detail bekeken worden per maand en per week.

Uit de overlijdensakten van Ramskapelle blijkt trouwens dat de vroegere eigenaarsfamilie van de Callantmolen niet overleden is aan de Spaanse griep. Carolus Peel is namelijk overleden op 12 februari 1921 en Eugenia Devos op 27 maart 1921. Wat niet uitsluit dat ze misschien aan een andere griep of infectieziekte zouden kunnen overleden zijn.

### **Databases gesneuvelde soldaten Eerste Wereldoorlog**

Uit de databases van BWDR en IFFM namenlijst werden de Belgische soldaten die overleden zijn aan de griep geselecteerd. In figuur 7 staat het aantal per week aan griep overleden militairen voor de periode januari 1918 (begin week 1 van 1918) tot 6 juli 1919 (einde week 27 van 1919).



*Figuur 7. Aantal per week aan griep overleden Belgische militairen voor de periode januari 1918 (begin week 1 van 1918) tot 6 juli 1919*

Het aantal griepgevallen begon te stijgen vanaf 16-22 september 1918 om een piek te bereiken op 28 oktober-3 november 1918. In de week 9-15 december leek de epidemie op zijn einde te zijn. De piek op 28 oktober-3 november is dezelfde als deze die te zien is in de overlijdens in Knokke-Heist (zie figuur 5).

In de periode van 10 tot 23 februari 1919 is nog een kleine nieuwe piek te zien, wat overeenkomt met de derde fase van de Spaanse griep die in de internationale literatuur wordt vermeld<sup>11</sup>.

Van de aan de griep overleden Belgische soldaten is uiteraard het grootste deel overleden op Belgisch grondgebied en in Frankrijk waar verschillende militaire hospitals waren<sup>12</sup> (zie tabel 1). Opvallend is wel dat er ook veel Belgische militairen aan de griep overleden zijn in landen waar er een zekere barrière was; zoals Nederland (grensbewaking), Duitsland, Belgisch Congo en Rusland.

<sup>11</sup> HONIGSBAUM M., Living with Enza. The forgotten story of Britain and the great flu pandemic of 1918, London, 2019, p.144-145. OPDYCKE S., The flu epidemic of 1918. America's experience in the global health crisis, New York and London, 2014, p.106-107. SPINNEY L. Pale Rider. The Spanish flu of 1918 and how it changed the world, London, 2017, p.44-45.

<sup>12</sup> Voor een overzicht van de verschillende Belgische militaire hospitals in WO I, zie DE MEESTER M., HUYS E., Soldaten van de Zwinstreek uit de Grote Oorlog herdacht op de monumenten, Rond de Poldertorens, 60, 2-3-4, 2018, p. 248-249.

Land	Aantal
België	971
Frankrijk	861
Duitsland	199
Nederland	72
Zwitserland	17
Engeland	14
Belgisch Congo	6
Denemarken	2
Rusland	1
Spanje	1
<b>Totaal</b>	<b>2144</b>

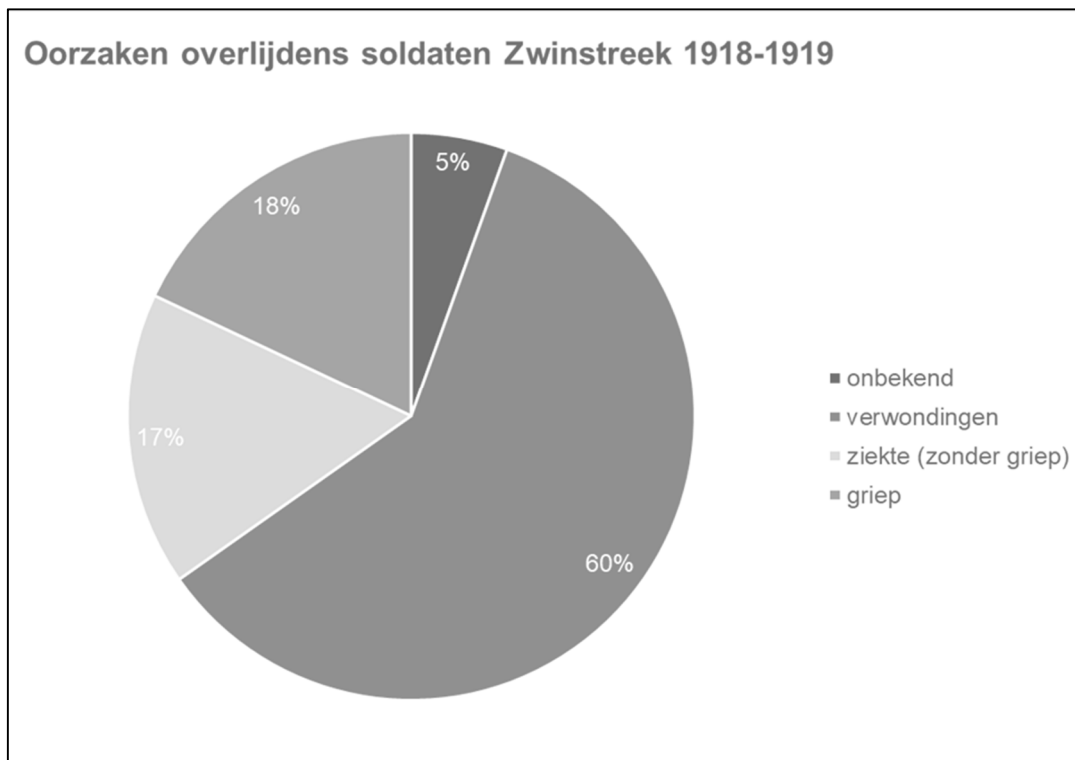
Tabel 1. Aantal Belgische militairen overleden aan de griep per land van overlijden

Wat de soldaten van de Zwinstreek zelf betreft, is er in de periode 1914-1917 geen enkele overleden aan de griep (zie figuur 8). In de periode 1918-1919 is bij 18% van de overleden militairen de doodsoorzaak griep (zie figuur 9). De Spaanse griep is in die periode even sterk verantwoordelijk voor de overlijdens als al de andere ziekten samen (respectievelijk 18% en 17%). In deze periode is het percentage overlijdens aan ziekten sterk toegenomen ten opzichte van het eerste deel van de oorlog: 35% (1918-1919) t.o.v. 14%.



Figuur 8. Soldaten uit de Zwinstreek: overlijdensoorzaken 1914-1917





*Figuur 9. Soldaten uit de Zwinstreek: overlijdensoorzaken 1918-1919*

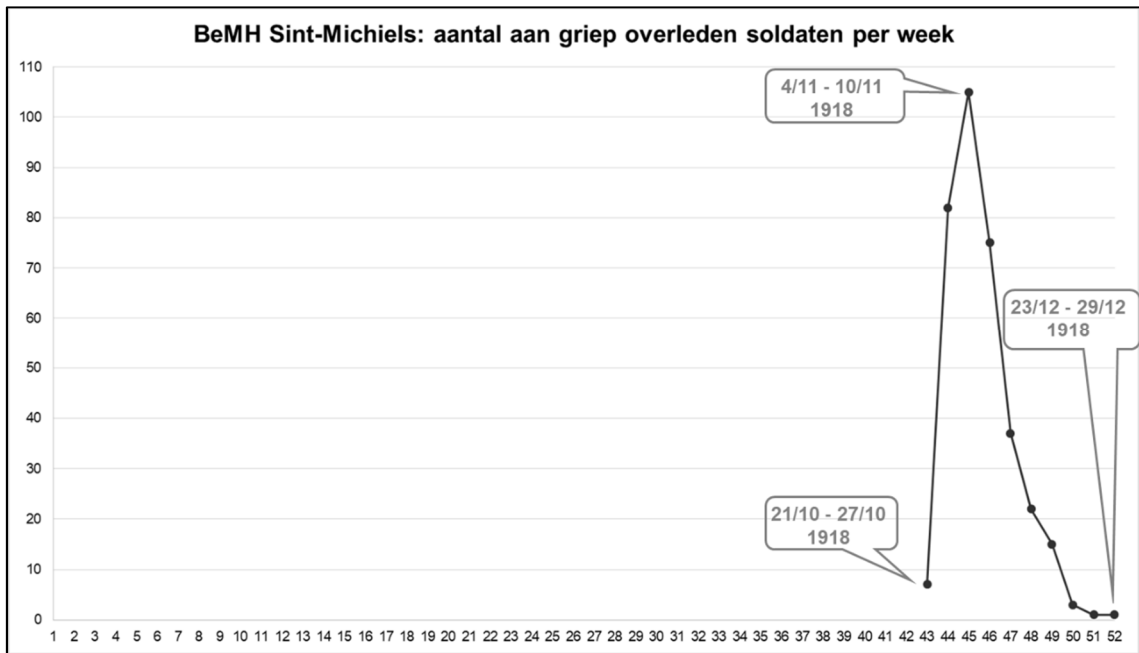
In Sint-Michiels werd er op het einde van de Eerste Wereldoorlog (vanaf 20 oktober 1918 tot 31 december 1918) een Belgisch militair hospitaal (BeMH Sint-Michiels) ingericht in de gebouwen van het Onze-Lieve-Vrougesticht (figuur 10), een psychiatrische instelling voor vrouwen<sup>13</sup>. Daar werden vele Belgische soldaten, die slachtoffer waren geworden van de Spaanse griep verzorgd. Opzoeken in de registers van de Burgerlijke Stand Sint-Michiels (1918-1919), de In Flanders Fields namenlijst en het Belgian War Dead Register geven aan dat in deze instelling 390 soldaten zijn overleden, vooral afkomstig van het front. Driehonderdachtenveertig ervan zijn gestorven aan griep en longontsteking en grieperige bronchopneumonie, alias Spaanse griep (zie figuur 11).



*Figuur 10. Onze-Lieve-Vrougesticht (Sint-Michiels) - © Inventaris onroerend erfgoed<sup>14</sup>*

<sup>13</sup> CASSELMAN J., Albert De Haene (1910-1961) en Hubert Ronse (1928-2010). Honderd jaar Psychiatrisch Ziekenhuis Onze-Lieve-Vrouw Brugge (1910-2010), met voorgeschiedenis vanaf de twaalfde eeuw, Antwerpen, 2013, p.117-118.

<sup>14</sup> <https://inventaris.onroerenderfgoed.be/erfgoedobjecten/77786>

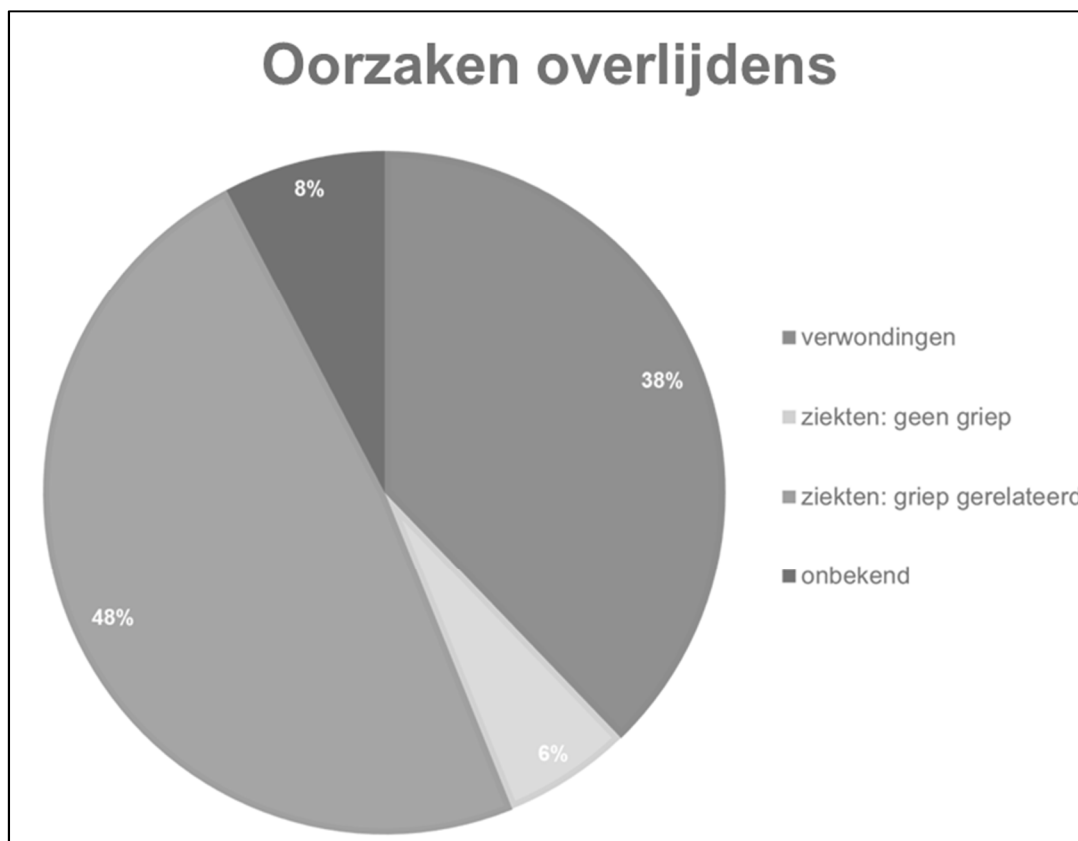


*Figuur 11. Overleden soldaten aan de griep in het BeMH Sint-Michiels*

Velen van hen zijn begraven op de Belgische militaire begraafplaats van Steenbrugge (Assebroek) (figuur 12). Van de hier begraven soldaten is 48% overleden aan de griep (figuur 13).



*Figuur 12. Belgische militaire begraafplaats van Steenbrugge (Assebroek)  
© Geschied- en Heemkundige Kring van de Zwinstreek Sint-Guthago*



Figuur 13. Overlijdensoorzaken van de soldaten begraven op de Belgische militaire begraafplaats van Steenbrugge (Assebroek)

#### Andere bronnen

**ONTVOERDE MANNEN**

Er zijn nog vele Knokkenaars weg vertelt een mijner vrienden. Ze werden door de Duitsers heengevoerd en ik was ook bij dat transport, maar in de algemeene verwarring te Eeckloo heb ik mij uit de voeten kunnen maken en nu ben ik los uit hun klauwen.

Door Eeckloo zijn ongeveer twintigduizend mannen, jongelingen en knapen gemarcheerd, geklonken als het ware aan het Duitse leger. Dat zijn dus de weggevoerden van West-Vlaanderen.

« Ook mijn man is terug », verhaalt me een vrouw, « maar hij heeft de Spaansche griep meegebracht en mijn kinderen zijn er thans ook door aangestast ».

Te Eeckloo, te Waarschoot en bij Lokeren zijn verscheidene dier martelaars gestorven door de ontbering en ziekte en de verder meegesleurden lijden oneindig van al die Duitse terreur.

Andere interessante bronnen voor de studie van de Spaanse griep zijn krantenartikels en de parochiale verslagen uit die periode. Een voorbeeld hiervan is een artikel in de krant "Het Vaderland-Belgisch Dagblad te Havre" van 22 november 1918 over de door de Duitsers "ontvoerde weerbare mannen" te Knokke (figuur 14), waarin sprake is van een man die is kunnen ontsnappen in Eeklo en teruggekeerd is naar Knokke met de Spaanse griep en daar zijn kinderen heeft besmet.

Figuur 14. Het Vaderland-Belgisch Dagblad te Havre, 22-11-1918

Ook in het verslag van de pastoor van de Sint-Antoniusparochie in Blankenberge is er sprake van de weggevoerde weerbare mannen (figuur 15), waarbij er van twee van hen vermeld werd dat ze ziek teruggekeerd zijn en overleden.

Le 1 octobre 1918, tous les hommes depuis 14 jusqu'à 50 ans furent obligés de se réunir ci la Grand Place et conduits par groupes à Bruges. Exception fut faite pour ceux qui étaient à l'administration de la ville

Arrivés à Bruges vers 10 heure du soir, conduite aux Halles, il furent vers minuit enfermé dans une grande salle de l'institut des Frères Xavériens. Ils avaient les habits trempés par une pluie exubérante, et durent passer dans cet état le restant de les nuit

Le lendemain on les conduisit à Maldegem, le surlendemain à Eecloo, d' ou ils furent dispersés dans les villages de l'alentour. La grande fatigue, l'humidité furent bien vite sources de maladie, ci laquelle ont succombé:

1. Bullynck Telophore, 21 ans, instituteur, décédé à Eecloo, 11 octobre [1918]
2. De Rycker Gaston, décédé à Waarschoot, 13 octobre 1918
3. Henri Ballegeer, décédé à Gand, 15 octobre 1918
4. Gustave Fallin, décédé à Desteldonk, 18 octobre 1918
5. De Clerck Antoine, décédé à Zaffelare, 18 octobre 1918
6. De Maecker Constant, décédé à Evergem, 14 octobre 1918
7. Gaston Meysman, rentré malade décédé 28 octobre 1918
8. François Tavernier, rentré malade, décédé 9 novembre 1918

Certifié exact,  
Blankenberge, 10 september 1919  
R. Belpaire, curé

*Figuur 15. Bisdom Brugge / Diocèse de Bruges, Blankenberge  
Parochie van Sint-Antonius; Parochiaal verslag; 10/09/1919-10/09/1919*

Dit verhaal van de weggevoerde weerbare mannen in oktober 1918 zou misschien een extra factor kunnen zijn bij de verspreiding van de Spaanse griep. Andere bronnen die een mogelijke verspreiding van de Spaanse griep in de hand zouden kunnen gewerkt hebben waren bijvoorbeeld samscholingen (figuur 16), begrafenissen, zondagsmissen, openbaar vervoer, enz. Stads- en gemeentebesturen wilden dit beperken, maar hun macht in deze was beperkt.



*Figuur 16.  
De Bevrijding van  
Brugge na WO I:  
intocht van het  
Belgisch leger in  
de Zuidzandstraat  
te Brugge -  
©  
Erfgoedbrugge.be*

## **Besluit**

Deze studie naar de sporen van de Spaanse griep in de Zwinstreek is nog niet afgerond en loopt dus nog verder.

De eerste resultaten van de analyses van de overlijdensakten uit de Burgerlijke Stand van de gemeenten uit het onderzoeksgebied tonen een duidelijk verhoogde piek aan overlijdens tussen ongeveer de tweede helft van oktober 1918 en half november 1918. Dit komt goed overeen met de overlijdenspiek van Belgische soldaten (waarvan de doodsoorzaak gekend is) die gestorven zijn aan de griep. Er is in oktober en november 1918 ook een duidelijk hoge proportie aan overlijdens in de leeftijdsgroep tussen 20 en 39 jaar, wat volgens de internationale literatuur typisch was voor de Spaanse griep. Deze vaststellingen lijken duidelijk te maken te hebben met de Spaanse griep in de Zwinstreek.

Een ander punt betreffende de Spaanse griep in de streek is dat 18% van de overleden militairen van de Zwinstreek gestorven zijn aan de Spaanse griep.

In Sint-Michiels werd er op einde van de Eerste Wereldoorlog een Belgisch militair hospitaal ingericht in de gebouwen van het Onze-Lieve-Vrouwgesticht, waar veel Belgische soldaten, die slachtoffer waren geworden van de Spaanse griep werden opgenomen.

En op de Belgische militaire begraafplaats in Assebroek liggen veel soldaten begraven die overleden zijn aan de Spaanse griep.

Ook in krantenartikels en in parochiale verslagen uit het Bisdom Brugge uit die tijd zijn feiten over de Spaanse griep terug te vinden.