

Sjadé van Bruggen  
Luc Bulten  
Margot Maas

Radboud Universiteit  
Nijmegen  
Master Geschiedenis &  
Actualiteit

**IISG - HSNI**

# **PILOTONDERZOEK HISTORISCHE STEEKPROEF NEDERLANDS-INDIË**

*Eindrapport projectstage Big Data: februari – mei 2017*

# Inhoudsopgave

Inleiding .....	3
Methodologie .....	6
Steekproef .....	6
Invoerdata .....	7
Planning .....	9
Verloop .....	10
Resultaten .....	13
Gereconstrueerde levenslopen .....	13
Inventarisatie .....	16
Ervaringen invoerprogramma .....	16
Geboorteakten .....	17
Huwelijksakten .....	18
Overlijdensakten .....	19
Erkenningen .....	20
Algemene opmerkingen invoerprogramma .....	21
Conclusie .....	23
Aanbevelingen .....	26
Begroting .....	31
Bibliografie .....	35
Bijlagen .....	36
Bijlage 1: Schematische weergave planning .....	36
Bijlage 2: Lijst bestelde microfilms Leeuwarden .....	37
Bijlage 3: Lijst al aanwezige microfilms over Nederlands-Indië in Leeuwarden .....	38
Bijlage 4: Opgezochte personen voor reconstructie levensloop .....	39
Bijlage 5: Schematische weergave verbeteringen invoerprogramma. ....	47
Bijlage 6: Inventaris van de relevante microfilms in de Mormoonse Centra voor Familiegeschiedenis van Leeuwarden en Amsterdam .....	50
Bijlage 7: Excel spreadsheet ingevoerde volgnummers (geboorte akten) .....	66

# Inleiding

Vanaf februari 2017 tot mei 2017 zijn wij gestart aan het *pilotonderzoek* Historische Steekproef Nederlands-Indië voor het Internationaal Instituut Sociale Geschiedenis als stage vanuit de Radboud Universiteit te Nijmegen. Het betreft een eerste aanzet tot het reconstrueren van historische levenslopen van Europeanen geboren te Indië tussen 1863 en 1922. Een dergelijk onderzoek over de Nederlandse bevolking is in 1987 gestart onder de noemer *Historische Steekproef Nederland* (HSN) en leverde in 2007 de eerste grote dataset af waarmee onderzoekers uit meerdere vakgebieden het enorme databestand (0,5% van alle Nederlanders geboren tussen 1812 en 1922) konden gebruiken voor hun onderzoeken.<sup>1</sup> Onder leiding van prof. dr. Ulbe Bosma en prof. dr. Kees Mandemakers is recentelijk een onderzoek gestart naar de mogelijkheid voor een zelfde soort dataonderzoek voor Europeanen geboren in Nederlands-Indië (HSNI).

Een dergelijke dataverzameling voor Nederlands-Indië zou een veelheid aan nieuwe inzichten voor (historisch) onderzoek met zich meebrengen, vooral als het kan worden vergeleken met de originele HSN. Denk bijvoorbeeld aan vergelijkingen wat betreft levensstandaard over gezinsgrootte. Daarnaast kan deze pilot ook fungeren als een pioniersonderzoek voor levensloponderzoek in andere voormalige koloniën (Suriname, Nederlandse Antillen, etc.). Het bronmateriaal voor een eventuele HSNI is echter minder toegankelijk dan de over het algemeen goed bewaard gebleven geboorte-, huwelijks- en overlijdensakten uit de Nederlandse archieven. Het gros van de relevante documenten ligt opgeslagen in Indonesische archieven (met discutabele omstandigheden wat betreft bewaring) waardoor ze veel moeilijker te verwerken zijn tot een behoorlijke historische steekproef. Gelukkig dient zich via genealogisch onderzoek een (gedeeltelijke) oplossing aan. Een bron van informatie is de enorme verzameling van persoonsgegevens in de vorm van onder andere geboorte-, huwelijks- en overlijdensakten uit Indonesië behorende tot de Kerk van Jezus Christus van de Heiligen der Laatste Dagen, beter bekend als de Mormonen. De akten zijn door de Mormonen op microfilms gezet. Het totaal aan microfilms bevindt zich in Salt Lake City (Utah, Verenigde Staten), maar van veel films zijn kopieën te raadplegen in allerlei andere Mormoonse kerken, waaronder verschillende in Nederland. Tevens zijn er ook (amateur)historici bezig geweest met

---

<sup>1</sup> Ineke Maas, Marco H.D. van Leeuwen en Kees Mandemakers (red.), *Honderdvijftig jaar levenslopen: De Historische Steekproef Nederlandse bevolking* (Amsterdam, 2008), 7-8.

de zoektocht naar familiegeschiedenissen. Zij hebben gebruik gemaakt van de bronnen van de Mormoonse kerk; de kennis die zij hiermee hebben opgedaan, is nuttig geweest voor ons onderzoek.

Vorig jaar is er door een tweetal medestudenten van de Radboud Universiteit (ook als stage) een haalbaarheidsonderzoek gedaan naar de kansen die deze bronnen bieden bij het opstellen van een HSNI.<sup>2</sup> Dit was een exploratief onderzoek naar de hoeveelheid beschikbare bronnen in Nederland en de kwaliteit ervan. Dit hebben ze gedaan door uit de Nederlands-Indische regeringsalmanakken een proefsamplte te nemen van tweehonderdvijftig personen en deze personen terug te zoeken in de in Nederland beschikbare bronnen, zoals de geboorte-, huwelijks- en overlijdensakten die beschikbaar zijn op de microfilms van de Mormoonse gemeenschap in Amsterdam.

Uiteindelijk waren hun conclusies op basis van deze steekproef redelijk pessimistisch. Zij hadden relatief weinig proefpersonen teruggevonden in de bronnen, namelijk tien geboorteakten, zeven huwelijksakten en acht overlijdensakten van de tweehonderdvijftig proefpersonen.<sup>3</sup> Hun conclusie was dan ook dat het nagenoeg onmogelijk zou zijn om een Historische Steekproef van levenslopen voor de volledige Nederlands-Indische archipel uit te voeren. Wel voorzagen ze dat een aantal residenties, zoals bijvoorbeeld Batavia, Semarang en Soerabaja, toegankelijker zouden zijn voor onderzoek omdat voor deze residenties, naar hun idee, meer materiaal beschikbaar was.<sup>4</sup> Deze optimistischere prognose voor een aantal residenties heeft ertoe geleid dat het IISG de mogelijkheden voor een HSNI verder wilde exploreren in een pilotonderzoek, wat heeft geleid tot het rapport dat u nu voor u ziet.

Tijdens en na het uitvoeren van deze pilot is er gerapporteerd aan prof. dr. Ulbe Bosma en prof. dr. Kees Mandemakers over onder anderen de problemen die wij zijn tegen gekomen (*bottlenecks*), een inschatting van de risico's, inschatting van kosten (tijd, moeite, financiën) en zijn er voorstellen gedaan wat betreft het eventuele uitvoeren van de HSNI met de nadruk op zaken als het budget, mate van *oversampling* en de begroting. Het uiteindelijke resultaat hiervan is opgenomen in dit rapport. Bij het onderzoek is er gebruik gemaakt van de software van de HSN. Een onderdeel van deze pilot was de inschatting of deze software ook bruikbaar zou

---

<sup>2</sup> Max Bosschaart en Tim Lelieveld, *Historische Steekproef Nederlands-Indië: een haalbaarheidsonderzoek* (2016).

<sup>3</sup> Bosschaart & Lelieveld, *Haalbaarheidsonderzoek*, 21-22.

<sup>4</sup> Ibidem, 21-22.

zijn bij een historische steekproef voor Nederlands-Indië. Daarbij kwam de vraag naar het type problemen dat zich voordoen bij het gebruiken van dit programma en de aanpassingen die gedaan zouden moeten worden voordat het zou kunnen worden ingezet voor de HSNI.

In dit rapport vindt u de methodologie gebruikt bij het uitvoeren van deze pilot met onder andere informatie over de gemaakte steekproef en de verzameling en invoer van de data. Daarna wordt het verloop van het onderzoek gedurende de vier maanden beknopt gepresenteerd alvorens de resultaten van dit onderzoek worden gegeven in de vorm van de gevonden en ingevoerde akten, de gereconstrueerde levenslopen, een algemene inventarisatie van het materiaal en de ervaringen met het invoerprogramma. De resultaten worden gevolgd door een samenvattende conclusie alvorens er aanbevelingen zullen worden gedaan voor het eventuele uitvoeren van een HSNI, specifiek wat betreft de verwachte begroting en obstakels. Het document eindigt met een korte reflectie en een discussie ten opzichte van het door ons gedane werk. Geheel achterin vindt u de bijlagen met daarin de inventarissen en verdere kwantitatieve resultaten van dit onderzoek.

*S. van Bruggen, L.J. Bulten en M.L. Maas,  
Nijmegen, 21 mei 2017*

# Methodologie

## Steekproef

Voor het pilotonderzoek is een steekproef getrokken op basis van de bevindingen van Bram van den Hout, geschiedenisstudent van de VU te Amsterdam. Van den Hout heeft in opdracht van het IISG een database opgericht van alle Europeanen die in Nederlands-Indië werden geboren tussen 1830 en 1920.<sup>5</sup> In Nederlands-Indië werden mensen uit Europa, maar ook uit Amerika, Australië en zelfs Japan tot Europeanen gerekend. De database is gecreëerd op basis van de geboortelijsten in de regeringsalmanakken. De regeringsalmanakken waren jaarlijkse publicaties die vanaf 1815 in Nederlands-Indië verschenen. Gebaseerd op de vroegere naamboekjes, waarin alle ambtenaren van Batavia en de belangrijkste ambtenaren en militairen van de buitengewesten werden genoteerd, en de Britse *East India Register*, werd vanaf 1815 ieder jaar een officiële (en omvangrijke) band uitgebracht waarin een veelheid aan informatie stond over het bestuur en de (Europese) bevolking van de kolonie.

Relevant voor de studie naar de Europese bevolking van Nederlands-Indië zijn de geboorten, huwelijken en sterftegevallen die ook in de almanakken werden opgenomen. Van den Hout heeft van elk vijfde jaar alle geboorten uit de almanakken verwerkt in de database. Daarbij heeft hij de onderverdeling gemaakt tussen daadwerkelijke registraties van geboorten en erkenningen en overige registraties. Erkenningen waren een fundamenteel onderdeel van het dagelijks leven in Nederlands-Indië. Als Europese mannen kinderen kregen met Niet-Europese vrouwen, dan moest het kind erkend worden om als 'Europeaan' geregistreerd te worden. Dit had grote gevolgen voor de 'klasse' van dit kind in de samenleving.

Omdat de lijsten in de almanakken geen duidelijkheid geven of het om geboorten, erkenningen of andere registraties van personen ging, heeft Van den Hout alle 'geboorten' die binnen twee jaar geregistreerd werden, geteld als geboorten en alle registraties die langer dan twee jaar na de 'geboorte' werden geregistreerd als erkenningen. Dit omdat erkenningen vaak pas later werden aangegeven bij de Nederlands-Indische regering.

Uiteindelijk heeft Van den Hout dus van elk vijfde jaar tussen 1830 en 1920 geregistreerd hoeveel geboorten en erkenningen werden beschreven in de

---

<sup>5</sup> Bram van den Hout, *Stageverslag "Sociale en Ruimtelijke Mobiliteit in Nederlands-Indië" aan het IISG* (2016).

almanakken. In totaal zijn er uit 16 almanakken of naamlijsten 4512 geboorten en 6627 erkenningen en overige verwerkt.<sup>6</sup> Op basis van de verwerkte jaren in de database kon er een steekproef getrokken worden door de niet-verwerkte jaren te simuleren met percentuele schattingen op basis van de jaren uit de database. Dit is uiteindelijk gedaan door prof. dr. Kees Mandemakers.

In eerste instantie moesten de namen van de residenties en districten van Java worden gestandaardiseerd. Van den Hout had in zijn rapport opgemerkt dat de schrijfstijl van de geografische namen nogal eens veranderde door de tijd heen en ook de plaatsen waarin de almanakken geschreven werden. Daarbij is de berekening gemaakt van het aantal geboorten (en erkenningen) op Java. Op basis van het rapport van Van den Hout zouden dit er 75.280 zijn geweest. Dit is uiteindelijk door Mandemakers uitgebreid tot een realistischere 87.500 (minstens 80.000, maximaal 100.000). Dit leidde tot een Excelbestand waarin verder is gewerkt met daarin het aantal geboorten per district per jaar op Java. Daarbij zijn de bekende jaren op basis van het rapport van Van den Hout aangepast, de overige jaren berusten op percentuele schattingen. Daar zijn uiteindelijk nog een aantal kleine problemen uit de schatting verholpen, zoals te hoge of te lage schattingen of districten zonder geboorten.

Uit dit overzicht van het totaal aantal geschatte geboorten is het benodigd aantal proefpersonen voor een steekproef gehaald die in totaal tussen de 4% en 6% van het totaal aantal geboorten van Java telt. Voor de periode 1863-1902 is dit 6% (4% *sample*, 2% *risk*) en 4% voor de periode 1903-1922 (3% *sample*, 1% *risk*). Hierbij is rekening gehouden met: 1) een minimum aantal personen (2%) die minstens de leeftijd van 20 bereikt en in Nederlands-Indië blijft 2) een groep die vergelijkbaar is met de Nederlands historische steekproef 3) verdeeld over alle regio's en alle jaren. Gezien de beschikbare tijd voor deze pilot is er gekozen om een derde van het totaal aantal proefpersonen te nemen voor het pilotonderzoek.

### **Invoerdata**

Het invoeren van de gegevens van het aantal relevante proefpersonen voor deze steekproef is gebeurd met het oorspronkelijke HSN-invoerprogramma, die nu te bereiken is via een webbrowser. Naast het feit dat het invoerprogramma nu werkt met een centrale database is er inhoudelijk niets aan het programma veranderd, behalve dat het gereed is gemaakt voor de invoer van akten uit Nederlands-Indië.

---

<sup>6</sup> Ibidem.

Denk hierbij aan bijvoorbeeld de indeling op residenties en districten in plaats van provincies en gemeenten.

Het oorspronkelijke programma van de HSN is gericht op de invoer van de akten van de Burgerlijke Stand en het bevolkingsregister van Nederland. Het programma heeft zes modules, drie modules voor de Burgerlijke Stand (geboorte-, huwelijks- en overlijdensakten), een module voor persoonsgezinskaarten en persoonslijsten, een module voor registers van vóór 1940 en een module voor militieregisters.<sup>7</sup> Voor de invoer van deze pilot van de HSNi waren alleen de modules betreft de Burgerlijke Stand voor ons relevant. De modules geven je de gelegenheid om de gegevens uit een geboorte- huwelijks- of overlijdensakte over te nemen in het invoerprogramma. Het invoerprogramma is dan ook gebaseerd op het *format* van de Nederlandse Burgerlijke Stand. Een deel van onze opdracht behelsde de controle of de informatie uit de akten van de Burgerlijke Stand van Nederlands-Indië paste in het invoerprogramma van de HSN. Voor onze ervaringen, zie het hoofdstuk 'Resultaten' verderop in dit rapport.

Bij het invoeren van de akten gaat het vooral om de informatie met betrekking tot de onderzoekspersoon zelf en de andere personen in de akten zoals de aangever, partner en getuigen. Deze informatie betreft persoonsgegevens zoals naam, leeftijd, beroep, geboorteplaats en adres. Met deze gegevens wordt een grote database aangelegd met een veelheid aan demografische, sociale en economische gegevens. Leeftijden van ouders, leeftijd bij trouwen en sterven, beroepen van ouders en het kind en familiebanden zijn onder andere gegevens die belangrijk zijn voor demografisch-, sociaal- en economisch-geschiedkundig onderzoek. Voor de precieze werking van het invoerprogramma zie: 'Handleiding HSN invoerprogramma: Handleiding voor de invoer van Persoonsgezinskaarten (PK's) en akten van de Burgerlijke Stand (2016)'.

---

<sup>7</sup> Zie: Kees Mandemakers, *Handleiding HSN invoerprogramma: Handleiding voor de invoer van Persoonsgezinskaarten (PK's) en akten van de Burgerlijke Stand* (2016).



## **Planning**

In de eerste weken van het onderzoek is er veel aandacht besteed aan een planning. Het streven was te inventariseren wat er allemaal precies voor handen lag in de archieven van de Mormoonse gemeenschap om vervolgens van de grootste residenties (Batavia, Semarang, Soerabaja en Buitenzorg) de geboorteregisters, erkenningen en zo veel mogelijk huwelijks- en overlijdensakten in te voeren. Om de week zou er een afspraak plaatsvinden op het IISG en in de andere weken zouden wij een bijeenkomst hebben met onze stagecoördinator van de Radboud Universiteit prof. dr. Jan Kok. Bij beide bijeenkomsten zouden wij aan de hand van logboeken de vorderingen van onze werkzaamheden presenteren. In een van de laatste weken van mei zou dan het eindrapport ingeleverd worden, gevolgd door een eindpresentatie op het IISG (zie ook afbeelding 1 in bijlage 1: Schematische weergave van de planning zoals die stond in februari, 2017).

Uiteindelijk zijn er in de loop van het onderzoek veel wijzigingen aangebracht betreft de planning. Onder andere de inventarisatie duurde langer dan verwacht waardoor onze focus verschoof naar alleen de residentie Batavia. Hier zullen we uitgebreid op ingaan in het volgende hoofdstuk van het rapport, namelijk het 'Verloop'. De bijeenkomsten hebben uiteindelijk wel nagenoeg allemaal zoals gepland plaatsgevonden. Hetzelfde geldt voor de inleverdatum van het rapport (21 mei) en de presentatie (24 mei), die beiden zoals gepland tegen het einde van mei plaatsvonden.

## Verloop

De benodigde bronnen voor ons onderzoek, namelijk de geboorte-, huwelijks- en overlijdensakten van in Nederlands-Indië geboren Europeanen uit de periode 1863-1922, zouden voornamelijk te vinden zijn in de archieven van de Mormonen. Dit kwam naar voren in het reeds besproken eindrapport van de twee medestudenten van de Radboud Universiteit van vorig jaar.<sup>8</sup> De meeste van deze bronnen bleken te liggen in het Centrum voor familiegeschiedenis te Amsterdam. De contactpersoon van het archief was moeilijk te bereiken en het heeft enkele weken geduurd voordat we in het archief terecht konden. Daarnaast bleek dat het archief enkel op vrijdagmiddag van 13:00 tot 17:30 open was. Hoewel we aan het begin van onze onderzoeksperiode dachten alle benodigde bronnen in korte tijd te kunnen fotograferen en in te voeren, bleek dit door de beperkte openingstijden niet haalbaar te zijn. Dit zorgde ervoor dat onze planning in het begin al aangepast diende te worden.

In het archief van Amsterdam kregen we te horen dat er mogelijk nog relevante microfilms voor ons onderzoek zouden liggen in de Centra voor familiegeschiedenis in Leeuwarden en Apeldoorn. In Leeuwarden lagen enkel microfilms van andere residenties dan Batavia. Begin mei ontvingen wij echter een mail van het archief in Leeuwarden met de mededeling dat er relevante microfilms van het Centraal Bureau voor Genealogie te Den Haag naar het archief in Leeuwarden zijn overgebracht. Een lijst hiervan is te vinden in bijlage 2. Tevens zijn we naar het Centrum voor familiegeschiedenis in Apeldoorn geweest. Daar bleken geen microfilms op voorraad te liggen. In Apeldoorn kun je alleen op afspraak microfilms laten overkomen uit andere Centra voor familiegeschiedenis en ze in de Mormoonse kerk te Apeldoorn inzien.

In eerste instantie zouden we ons focussen op vier residenties, namelijk Batavia, Semarang, Soerabaja en Buitenzorg. Door de beperkte openingstijden van het archief hebben we, in overleg met prof. dr. Ulbe Bosma en prof. dr. Kees Mandemakers, al snel moeten besluiten ons enkel te focussen op de geboorten in Batavia en het aantal samples dus bij te stellen naar beneden. In het eindrapport van de twee medestudenten van vorig jaar was een grotendeels complete inventaris opgenomen van alle microfilms van Nederlands-Indië die in het Centrum voor familiegeschiedenis in Amsterdam aanwezig zouden zijn. Deze inventaris was

---

<sup>8</sup> Bosschaart & Lelieveld, *Haalbaarheidsonderzoek*.

verkregen via de website van de Indische Genealogische Vereniging (IGV). Hoewel niet alle gegevens in deze inventaris klopten, zorgde het er wel voor dat wij enigszins gestructureerd de microfilms in het archief door konden nemen. Op basis van deze inventaris en ons eigen onderzoek hebben we een uitgebreidere inventaris kunnen maken, waarin voor een deel ook de staat van de bronnen en de hoeveelheid akten zijn opgenomen. In het volgende hoofdstuk zal uitgebreider in worden gegaan op de door ons gemaakte inventaris (zie ook bijlage 6 voor volledige inventaris).

Het inventariseren, fotograferen en invoeren van de bronnen verliep redelijk voorspoedig. Toch waren er enkele zaken die af en toe voor wat moeilijkheden zorgden. Zo bleken de namen van de districten niet te worden vermeld op de akten, terwijl de steekproef was gemaakt op basis van de districten. Uiteindelijk hebben we voor de residentie Batavia slechts de volgnummers van het district Batavia (stad en voorsteden) van de steekproef gebruikt. Daarnaast bleken de microfilmlezers in het Centrum voor familiegeschiedenis in Amsterdam niet allemaal van goede kwaliteit. Doordat er geen gordijnen aanwezig waren en hierdoor veel licht op de microfilmlezers scheen, werd het lezen van de bronnen bemoeilijkt. Hoewel het overgrote deel van de geboorte-, huwelijks- en overlijdensakten uit de negentiende en begin twintigste eeuw in redelijk goede staat waren, waren sommige van deze bronnen beschadigd en daardoor niet of minder goed te lezen. Om het kleine aantal uren in het archief zo productief mogelijk te besteden, maakten we foto's van de bronnen. Op deze manier konden we de bronnen thuis goed bestuderen waardoor we hier geen tijd aan kwijt waren in het archief. Omdat een foto van een microfilmlezer de kwaliteit niet bevordert, leverde dit soms ook moeilijkheden op.

Na het inventariseren en fotograferen van de akten wachtte het invoeren van de gegevens van deze akten in de software van het HSN. Hoewel we van tijd tot tijd enige moeite hadden met de verschillende en vaak (zeer) moeilijk leesbare handschriften, verliep het invoeren van de geboorteakten van Batavia uiteindelijk redelijk voorspoedig. Voor het invoeren van de gegevens van de akten zijn we meerdere keren samen gekomen, zodat wij elkaar konden helpen wanneer iemand moeite had met het lezen van de akte. Deze methode werkte voor ons zeer prettig. In het volgende hoofdstuk zullen de ervaringen met het invoerprogramma uitvoerig worden besproken.

Vanwege de progressie die we boekten met betrekking tot het invoeren van de geboorteakten van Batavia besloten we, na overleg met prof. dr. Ulbe Bosma en prof. dr. Kees Mandemakers, dat we ons naast Batavia alsnog zouden gaan

focussen op de geboorten van Semarang. Hoewel we de bronnen die betrekking hebben op de geboorten van Semarang in de periode 1863-1922 hebben geïnterviewd en gefotografeerd, zijn we uiteindelijk niet meer toegekomen aan het invoeren van alle geboorteakten. Dit bleek qua tijd toch niet haalbaar te zijn. We hebben uiteindelijk slechts enkele geboorteakten van Semarang steekproefsgewijs ingevoerd, evenals de erkenningen van Batavia. Op deze manier konden we toch zaken aanstippen die voor het onderzoek en eventueel volgend onderzoek van belang kunnen zijn.

Naast het invoeren van de gegevens van de geboorteakten van Batavia (en deels van Semarang) en het rapporteren van onze ervaringen met de software van de HSN, onderzochten we ook hoeveel tijd het zou kosten om een levensloop van een proefpersoon in kaart te brengen. Hiervoor zochten we van de proefpersonen een eventuele aanwezige huwelijks- en/of overlijdensakte op. Dit deden we met behulp van de database van Roosjeroos, een genealogisch onderzoeksbureau. In deze database is een deel van de Burgerlijke Stand van Nederlands-Indië opgenomen. Door de voor- en achternaam in de zoekbalk van deze database in te voeren, werden zo huwelijks- en/of overlijdensakten van proefpersonen gevonden. Doordat we soms de voor- of achternaam (of beiden) niet konden lezen of een achternaam ontbrak op de geboorteakte, hebben we niet alle proefpersonen in kunnen voeren in de zoekbalk van deze database. Een ander hulpmiddel voor het reconstrueren van levenslopen betreft de regeringsalmanakken, waarin het aantal geboren, gehuwde en overleden personen wordt weergegeven. Evenals de erkenningen van Batavia en de geboorten van Semarang hebben we de huwelijks- en/of overlijdensakten van bepaalde proefpersonen steekproefsgewijs ingevoerd vanwege de beperkte resterende tijd. De ervaringen met en de resultaten van het zoeken naar levenslopen van proefpersonen zullen in het volgende hoofdstuk aan bod komen.

# Resultaten

## **Gereconstrueerde levenslopen**

Met een volledig gereconstrueerde levensloop wordt bedoeld dat van een persoon de geboorteakte, eventuele huwelijksakte en overlijdensakte gevonden zijn. Een proef die wij hebben uitgevoerd voor het district Batavia in de residentie Batavia. Van de geboorteakten hebben we voor de meeste jaren complete of vrijwel complete registers gevonden. Sommige registers hebben we niet gevonden. Dat gold voor de volgende jaren: 1871, 1872, 1878, 1895, 1897, 1899 en 1900. De registers van 1873 en 1910 waren zeer incompleet. Voor Batavia hebben we uiteindelijk 411 aktes ingevoerd, 237 als aanwezig en 174 als ontbrekend. Een ontbrekende akte kan drie dingen betekenen: de akte heeft ooit bestaan maar is verdwenen, de akte bestaat maar is door ons niet gevonden of de akte heeft nooit bestaan en het steekproefnummer komt voort uit de *oversampling* (gezien het risico op niet beschikbare, of beschadigde akten, vroege sterfte van kinderen etc. is er een *oversampling* gecreëerd om voldoende proefpersonen voor dit onderzoek te genereren).

Naast de geboorteakten hebben we ook akten van erkenningen gebruikt in het onderzoek. Deze erkenningen komen niet uit het hoofdregister, maar uit het eerste of tweede bij-register. De personen op deze akten zijn niet in het jaar van het register geboren, maar in dat jaar erkend. Hiervan hebben we nog 46 aktes gevonden en gefotografeerd. Deze zijn echter bijna allemaal niet meer ingevoerd.<sup>9</sup> We hebben we slechts 3 erkenningen ingevoerd om een idee te krijgen van de inhoud van de bron. De personen uit deze akten zijn ook niet meer meegenomen in het onderzoek naar het reconstrueren van een volledige levensloop. Dit alles betekent dat we voor Batavia 61,9% van de steekproefnummers van district en residentie Batavia hebben teruggevonden.

Naast Batavia hebben we ook geboorteakten van Semarang opgezocht. Hiervan hebben we er 48 van de totale 222 gevonden. Voor deze residentie hebben we dus 21,6% van de steekproefnummers van district en residentie Semarang teruggevonden. Dat is een groot verschil met Batavia. Hier zijn meerdere redenen voor. We zijn pas later op zoek gegaan naar registers van Semarang waardoor we mogelijk nog niet alle relevante microfilms bekeken hebben. Daarnaast hebben we

---

<sup>9</sup> Aangezien we deze aktes pas later hebben gevonden, zijn de aktes nu ingevoerd onder code 2. Dit alles is terug te zien in het meegeleverde Excelbestand.

de bij-registers nog niet meegenomen, waardoor de eventuele erkenningen buiten beschouwing zijn gelaten. Ook kan het dat de registers in de residentie Semarang minder goed bewaard zijn gebleven.

Vanwege tijdsgebrek hebben we slechts 4 geboorteakten van Semarang ingevoerd. Zo konden we een inschatting maken in hoeverre de akten uit verschillende residenties afweken van elkaar. Conclusie is dat in ieder geval deze twee residenties hetzelfde *format* gebruikten voor het aangeven van geboorten. Grote kans dus dat dit geldt voor alle akten uit alle residenties. Wel is de kwaliteit van een deel van de akten van Semarang slechter dan van Batavia. De geboorteakten van Semarang hebben we niet meegenomen in onderzoek naar het reconstrueren van een volledige levensloop.

In iedere geboorteakte wordt de naam van het kind genoteerd. Deze naam kan vervolgens gebruikt worden om te zoeken naar eventuele bestaande huwelijks- en overlijdensakten. Omdat veel kinderen binnen enkele maanden stierven, is het mogelijk dat veel overlijdensakten snel op de geboorteakten volgden. Ook verhuisden de Europeanen in Nederlands-Indië zeer regelmatig. Door deze vele verhuizingen is de kans groter dat je de levensloop van een bepaald persoon niet kan reconstrueren. Dit heeft te maken met het feit dat bepaalde personen hierdoor niet terug te vinden zijn of dat ze verhuisd zijn naar gebieden van Nederlands-Indië waar akten minder goed bewaard zijn gebleven.

Er zijn twee manieren om te zoeken naar de akten, namelijk via de reeds beschreven regeringsalmanakken en Roosjeroos. De volgende gegevens zijn opgenomen in deze databank.<sup>10</sup>

- Indische Burgerlijke Stand voor 1923 van alle plaatsen (overgenomen uit regeringsalmanakken van Nederlands-Indië)
  - Indexen geboorten 1815-1830
  - Indexen huwelijken 1815-1923
  - Indexen overlijden 1815-1923
- Indische Burgerlijke Stand vanaf 1923 van diverse plaatsen (geïndexeerd uit de door de Mormoonse kerk verfilmde akten)
  - Indexen huwelijken
    - Batavia 1924-1931
    - Djokjakarta 1933

---

<sup>10</sup> Roosjeroos Genealogisch Onderzoeksbureau, 'Database inhoud' <<http://www.roosjeroos.nl/Databaseinhoud>> [geraadpleegd op 21-05-2017].

- Kediri 1923, 1927, 1932, 1937, 1938, 1939
- Soerabaja: 1927-1937
- Indexen overlijden
  - Bandoeng 1922-1937
  - Buitenzorg 1923-1950
  - Celebes 1923, 1933-1935
  - Djokjakarta 1925-1942
  - Malang 1925-1945
  - Pasoeroean 1922-1940
  - Padang, Padang Pandjang 1922-1945
  - Poerworedjo 1922-1942
  - Salatiga 1933-1936
  - Semarang 1922-1933, 1935-1938
  - Soerabaja 1923-1945
  - Soerakarta 1934, 1937-1939, 1941-1942, 1949

Door de naam van een persoon in de zoekbalk in te voeren, kan informatie over het bestaan van een huwelijks- of overlijdensakte van de persoon in kwestie gevonden worden. Het resultaat geeft onder andere de naam van de overledene of namen van bruid en bruidegom, het jaar en pagina van de regeringsalmanak en de datum van trouwen dan wel overlijden. Met behulp van deze laatste gegevens kan op de microfilms gezocht worden naar de akte.

Wij hebben in verband met tijdgebrek gebruik gemaakt van de laatste optie. We hebben 114 namen ingevoerd in de databank. Deze namen zijn afkomstig uit de jaren 1863, 1884, 1887, 1901-1909, 1911-1919, 1921 en 1922 van district en residentie Batavia. Dit heeft geleid tot 20 resultaten van 19 personen. Dat zou betekenen dat van 17,5% van de gezochte namen een bijbehorende huwelijks- of overlijdensakte gevonden kan worden. Van slechts één persoon hebben we zowel een huwelijksakte als overlijdensakte gevonden in de database. Een uitgebreide tabel van de namen, resultaten en eventuele vindplaatsen is terug te zien in bijlage 4. Van deze resultaten hebben we echter slechts 7 aktes getraceerd en gefotografeerd in het archief (2 huwelijksakten en 5 overlijdensakten), allemaal van verschillende personen. Dat zou betekenen dat dus uiteindelijk van de gezochte namen slechts 6,1% werkelijk teruggevonden kan worden. We hebben hiervan 4 aktes ingevoerd (2 huwelijksaktes en 2 overlijdensakten).

De kansen om een levensloop te construeren lijken erg klein. Het lage aantal getraceerde akten heeft echter verschillende oorzaken. Soms kregen we een resultaat op Roosjeroos maar konden we deze akte niet terugvinden. Het register uit het gezochte jaar was verdwenen of was nog niet geïnteriseerd door ons, zodat we niet wisten waar we moesten zoeken. Daarnaast is van de personen geboren in de twintigste eeuw de kans kleiner om huwelijks- of overlijdensakten terug te vinden, omdat na 1923 minder indexen toegevoegd zijn aan de database en van na 1945 niets. Ook wisten we van een aantal geboren kinderen de achternaam niet, konden we deze niet lezen of hebben we deze mogelijk verkeerd gelezen, waardoor het opsporen van bijbehorende akten natuurlijk onmogelijk is. Het (gedeeltelijk) ontbreken van de achternamen was het geval bij 12 van de 114 namen. Kortom, met meer tijd en kennis kunnen hoogstwaarschijnlijk meer levenslopen gereconstrueerd worden.

### **Inventarisatie**

Naast het reconstrueren van levenslopen hebben we een inventaris gemaakt van de relevante films in de bezochte archieven van de Mormonen in Leeuwarden en Amsterdam. Zoals in het vorige hoofdstuk naar voren is gekomen, is deze inventaris voor een deel gebaseerd op de inventaris van het IGV. De inventaris is bijgevoegd in bijlage 6. Doordat we niet alles zelf onderzocht hebben en ons onderzoeksdoel in de loop van de periode veranderde, hebben we niet voor iedere microfilm dezelfde informatie beschikbaar. Soms hebben we alleen een nummer genoteerd met residentie en globale informatie van de inhoud van de microfilm en soms hebben we van ieder itemnummer op de microfilm aangegeven wat er op staat, of het een hoofd- of bij-register betreft en wat de staat van de bron is.

### **Ervaringen invoerprogramma**

Tevens hebben we het invoerprogramma van de HSN gebruikt voor ons onderzoek en beoordeeld in hoeverre deze aansloot bij de geboorte- huwelijks- en overlijdensakten uit Nederlands-Indië. We merkten op dat het grootste gedeelte goed aansloot bij het invoerprogramma. Door kleine verschillen tussen Nederlandse en Nederlands-Indische akten kunnen aanpassingen in het programma zorgen voor een soepeler invoerproces. Voor een volledig overzicht van een andere volgorde van de invoermodule die onzes inziens beter zou werken, zie bijlage 5.



## *Geboorteakten*

De volgorde van het invoerprogramma sluit niet volledig aan bij de volgorde van de Nederlands-Indische akten. De volgorde van het invoerprogramma voor geboorteakten is als volgt:

1. Tijd en dagtekening van de akte: dag, maand, jaar, uur
2. Aangever: achternaam, voornamen, leeftijd, beroep, adres, wel/geen handtekening
3. Geboorte en moeder: geboortedatum, tijd, adres, geslacht, achternaam en voornamen moeder, leeftijd
4. Moeder en kind: wel/geen echtgenoot aangever, beroep, adres, achternaam en voornamen kind
5. Gegevens vader bij aangever niet echtgenoot
6. Eerste getuige: achternaam en voornamen, leeftijd, beroep, adres, wel/geen handtekening
7. Tweede getuige: achternaam en voornamen, leeftijd, beroep, adres, wel/geen handtekening
8. Kantmelding in de marge: ja of nee
  - a. Naamsverandering als gevolg van erkenning via huwelijk
  - b. Naams- of andere gegevensverandering vanwege een Koninklijk Besluit
  - c. Naams- of andere gegevensverandering vanwege een rechtbankbesluit
  - d. Erkenning door moeder van onwettig kind
  - e. Overige kantmelding
9. Bijzonderheden akte: ja of nee

Op de Nederlands-Indische geboorteakten is de volgorde anders. Net als in het programma komt eerst de dagtekening van de akte. Vervolgens komt de aangever met zijn gegevens. Daarna volgt de geboortedatum en plaats. Hier wordt vaak informatie over de moeder (voornamen en achternaam, beroep en adres) gegeven. Daar is geen voorgedrukte plaats voor, maar wordt het ertussen geschreven. Vervolgens komt het geslacht van het kind en diens namen. Daarna volgen, net als in het programma, de getuigen.

Sommige gegevens waar het programma naar vraagt, ontbreken in de Nederlands-Indische geboorteakten consequent, namelijk de tijd waarop de akte is opgemaakt, de leeftijd van de moeder en achternaam van het kind. Dit laatste kun

je vaak afleiden uit de huwelijksituatie van de ouders. Als de vrouw getrouwd is met de aangever wordt dit aangegeven door te vermelden dat het kind 'uit diens echtgenote' van de aangever is geboren. Dan weet je dat het kind de achternaam heeft van de aangever. Regelmatig komt het voor dat de huwelijksituatie onduidelijk is doordat de aangever en de moeder van kind niet getrouwd zijn. Soms wordt dan vermeld met wie de moeder wel getrouwd is, maar vaak niet. Dat kan betekenen dat de moeder niet getrouwd is, en het kind dus de achternaam van de moeder krijgt, maar dit kun je niet zeker weten. Dit is dan ook de reden dat we van een aantal kinderen geen achternaam hebben kunnen noteren. Dit kwam echter relatief incidenteel voor. Ook de adressen zijn in veel gevallen summier gegeven. Zo wordt in veel gevallen enkel Batavia als adres opgegeven. In enkele gevallen stond er ook een wijk of straatnaam bij, deze waren voor ons echter moeilijk te herkennen. De adressen van aangever, getuigen en moeder hebben ook geen voorgedrukte vaste plaats maar worden na het beroep opgeschreven. Het laatste dat niet aansluit zijn de opties bij kantmeldingen. Alle akten die we hebben ingevoerd met een kantmelding vielen onder de optie 'overige kantmelding'. Het was dan vaak een aanvulling of verbetering van een notitie in de akte. De opties a tot en met d die hierboven worden gegeven, hebben wij nooit gebruikt.

### *Huwelijksakten*

Ook wat betreft de huwelijksakten sluit de volgorde van het invoerprogramma niet volledig aan bij de volgorde van de Nederlands-Indische akten. De volgorde van het invoerprogramma voor huwelijksakten is als volgt:

1. Identificatienummer + huwelijksdatum en tijdstip
2. Volledige identificatie: Nummer akte, naam gemeente, aantal getuigen, voorkinderen, ontbonden door echtscheiding (gevolgd door eventuele details echtscheiding)
3. Gegevens bruidegom (namen, leeftijd, geboorteplaats, handtekening)
4. Gegevens bruid (namen, leeftijd, geboorteplaats, handtekening)
5. Gegevens ouders bruidegom met eventuele toestemming
6. Gegevens ouders bruid met eventuele toestemming
7. Overige gegevens bruid en bruidegom (woonplaats, beroep, vorige woonplaatsen, vorige huwelijken)
8. Huwelijksafkondigingen
9. Eventueel: gegevens voorgaande huwelijken + eventuele voorkinderen

10. Gegevens getuigen (namen, beroep, leeftijd, woonplaats, relatie tot bruid/bruidegom)

#### 11. Bijlagen

Ook in de akte wordt eerst de dagtekening van de akte genoemd. Vervolgens wordt de bruidegom met zijn bijbehorende gegevens behandeld. Dat betekent dat daar zijn naam, geboorteplaats, leeftijd, beroep en woonplaats staan. Mocht hij al eerder getrouwd zijn geweest en/of kinderen hebben, staat dat hier genoteerd. Vervolgens wordt benoemd of hij meer- of minderjarig is en wie zijn ouders zijn. Daar worden eventueel de beroepen en woonplaats van de ouders genoemd. Ook wordt hier benoemd of de ouders wel of niet in leven zijn. Vervolgens is de bruid aan de beurt met al haar eigen gegevens, eventuele eerdere huwelijken en kinderen en de gegevens van haar ouders. Daarna worden alle bijlagen genoemd. Hier wordt ook duidelijk of de ouders wel of geen toestemming hebben gegeven en staat informatie over de huwelijksafkondiging(en). Het volgende stuk van de akte gaat over de getuigen. Hier wordt duidelijk hoeveel getuigen er zijn en wordt van iedere getuige naam, beroep, leeftijd en woonplaats benoemd. Meestal staat er ook bij wat de relatie van de persoon in kwestie tot bruid dan wel bruidegom is, maar dat is niet altijd het geval. De akte eindigt met de handtekeningen van de betrokkenen.

#### *Overlijdensakten*

De volgorde van de overlijdensakten wijkt ook af van de volgorde van het invoerprogramma. De volgorde van het invoerprogramma van overlijden is als volgt:

1. Gegevens overledene: achternaam + voornamen
2. Gegevens akte: dag, maand, jaar, uur, volgnummer akte en plaatsnaam akte
3. Datum en tijd van overlijden: dag, maand, jaar, tijd
4. Gegevens vader: in leven?, namen, leeftijd, beroep, adres
5. Gegevens moeder: in leven?, namen, leeftijd, beroep, adres
6. Overige gegevens: adres, adres van overlijden, beroep overledene, burgerlijke staat overledene bij overlijden
7. Aangever: extract j/n, hoeveel aangevers?, de vader één van de aangevers?
8. Gegevens eerste aangever: achternaam, voornamen, leeftijd, beroep, relatie tot overledene, adres, verklaart geen handtekening te kunnen zetten j/n/o

9. Gegevens tweede aangever: achternaam, voornamen, leeftijd, beroep, relatie tot overledene, adres, verklaart geen handtekening te kunnen zetten j/n/o

#### 10. Bijzonderheden akte

Op de akte staat, net als bij de geboorte- en huwelijksakten, eerst de dagtekening. Vervolgens worden de gegevens van respectievelijk de eerste en tweede aangever vermeld. Daarna volgt de datum, plaats en tijd van overlijden en de gegevens van de overledene. Hier wordt de leeftijd wel vermeld, maar niet nauwkeurig. Hier vraagt het invoerprogramma echter wel om. Ook wordt de geboortedatum niet weergegeven van de overledene, waardoor het niet mogelijk is te achterhalen hoe oud de overledene precies is geworden. Tevens wordt het geslacht niet weergegeven op de akte, waardoor je dit enkel aan de hand van de naam kunt achterhalen. Vervolgens worden de gegevens van de vader en moeder vermeld op de akte vermeld en wordt afgesloten met de handtekeningen.

#### *Erkenningen*

De akten van erkenningen dienen in het invoerprogramma als geboorteakten ingevoerd te worden. De volgorde van het invoerprogramma is dus hetzelfde bij erkenningen als bij geboorten, die hiervoor reeds zijn besproken. De akten van erkenningen wijken echter op enkele punten af wat van de geboorteakten wat betreft de gegeven informatie. Zo bevatten de akten van erkenningen geen voorgedrukte delen, wat wel het geval is bij de geboorteakten. Tevens zijn de gegevens die genoteerd worden op de akten van erkenningen niet op elke akte hetzelfde of worden de gegevens in een andere volgorde weergegeven. Dit kan verklaard worden door het feit dat er geen voorgedrukte delen worden gegeven en elke ambtenaar een iets andere volgorde heeft aangehouden.

Op de eerste akte van erkenning die wij hebben ingevoerd wordt eerst de dagtekening gegeven en komt vervolgens de naam van de ambtenaar van de Burgerlijke Stand. Vervolgens komt de aangever met zijn gegevens, deze betreffen: naam, leeftijd, beroep en woonplaats. Dit is in de geboorteakten hetzelfde. Daarna volgen de geboortedatum en -plaats van het kind. Hierna volgt de naam van de moeder, de Inlandse vrouw. Hierop volgt het geslacht van het kind, de namen en dat het kind erkend wordt door de vader. Opmerkelijk is dat hierna pas meer informatie over de moeder, de Inlandse vrouw wordt gegeven, namelijk naam, leeftijd en adres. Dit wordt dus niet tezamen met haar naam vermeld in de akte. Net

als bij de geboorteakten sluit deze erkenningsakte, evenals de andere akten van erkenningen, af met getuigen en handtekeningen.

De tweede akte van erkenning betreft vrijwel dezelfde informatie, maar in een iets andere volgorde. Het erkennen van het kind wordt hier al genoemd na het noemen van de gegevens van de aangever. Ook volgt hierop direct het geslacht van het kind.

De derde akte van erkenning betreft een adoptie en wijkt daarom iets af van de vorige akten van erkenningen. Deze akte begint ook met de dagtekening, het noemen van de ambtenaar van de Burgerlijke Stand, de informatie van de aangever en geboorteplaats en -datum van het kind. Hierna wordt ingegaan op het feit dat de ouders van het kind onbekend zijn en belooft de aangever “dit kind te verzorgen en in de christelijke godsdienst op te voeden”. Net als de overige akten van erkenningen sluit ook deze akte af met de getuigen en handtekeningen.

Ook bij de akten van erkenningen ontbreken enkele gegevens waar het invoerprogramma naar vraagt. Zo wordt er in de akten geen tijd van opmaken genoemd en wordt enkel de voornaam of voornamen van het kind gegeven. Net als bij de geboorteakten wordt in enkele gevallen een wijk of een straat gegeven en in enkele gevallen de residentie, bijvoorbeeld Batavia. Geen van de erkenningen die wij hebben ingevoerd bevatten kantmeldingen.

### *Algemene opmerkingen invoerprogramma*

Naast deze meer inhoudelijke opmerkingen hebben we ook nog praktische zaken die eventueel verbeterd zouden kunnen worden. Zo zou een optie om terug te gaan naar het vorige invoerscherm zeer handig zijn. Vaak ontdek je tijdens het invoeren dat je eerder een fout hebt gemaakt. Nu betekent het dat je eerst de gehele akte af moet maken om vervolgens de akte op te vragen via de optie corrigeren om de fout te kunnen verbeteren. Daarnaast hebben we gemerkt dat er soms te weinig ruimte is in de ‘invoerbalk’ voor alle informatie uit de akte. Bijvoorbeeld bij de plaats van geboorte hebben we meermalen gehad dat daar zeer veel informatie stond. Het ging dan om een ziekenhuis of het kind was bij iemand anders thuis geboren. Deze informatie paste niet en de rest van de zin hebben we onder bijzonderheden genoteerd. Een laatste opmerking is dat je een overzicht kan zien van alle identificatienummers die ingevoerd zijn, maar niet welke gegevens daarbij ingevuld zijn. Voor het reconstrueren van de levenslopen zijn de namen van de geboren kinderen nodig. Dit betekende nu dat we bij iedere ingevoerde akte hebben gedaan

alsof we deze wilden corrigeren om achter de naam te komen. Een erg omslachtige werkwijze. Het zou dus handig zijn als het programma een optie had waarbij je van alles wat ingevoerd is ook de bijbehorende informatie kan inzien. (zie ook de aanbevelingen omtrent het invoerprogramma later in het rapport).

# Conclusie

In een periode van zestien weken hebben wij ons als team mogen verdiepen in een deel van het nalatenschap van de sociaaleconomische situatie van Nederlands-Indië, namelijk de akten van de Burgerlijke Stand. Hoewel de precieze inhoud van dit pilotonderzoek over de weken heen meerdere malen veranderd is, bleef de strekking hetzelfde: een eerste poging tot het uitvoeren van een Historische Steekproef voor Nederlands-Indië.

Uiteindelijk hebben we minder van het onderzoek kunnen uitvoeren dan van tevoren gepland was. Van de vier grotere residenties die geselecteerd waren voor deze pilot hebben we alleen van Batavia alle gevonden geboorteakten kunnen invoeren. De erkenningen van Batavia hebben we niet meer allemaal kunnen invoeren. Ook hebben we maar een beperkt aantal huwelijks- en overlijdensakten kunnen vinden en verwerken. Daarnaast hebben we een beperkt aantal geboorteakten van Semarang ingevoerd om de akten en het invoerproces te kunnen vergelijken met de akten van Batavia.

Dat het oorspronkelijke plan onhaalbaar is gebleken, heeft verschillende oorzaken. De grootste reden is de moeizame start in februari. Het kostte behoorlijk wat tijd om wegwijs te worden met de bronnen, het archief en het invoerprogramma. Daarnaast waren de beperkte openingstijden van het Centrum voor familiegeschiedenis in Amsterdam een groot probleem. Ook was de getrokken steekproef voor dit onderzoek sowieso behoorlijk ambitieus te noemen. Desalniettemin hebben we in de zestien weken dat we aan het onderzoek voor het IISG hebben gewerkt veel bereikt. Op basis van onze resultaten kunnen we een aantal aanbevelingen voorschrijven voor eventueel vervolgonderzoek wat betreft de HSNI.

Het haalbaarheidsrapport van vorig jaar was enigszins pessimistisch over de haalbaarheid van een HSNI. De grotere residenties beloofden echter wel bruikbaar te zijn voor een historische steekproef, aldus het rapport van Max Bosschaart en Tim Lelieveld. Op basis van onze bevindingen, voornamelijk gericht op Batavia, zal een HSNI ook voor de vier grote residenties volgens ons niet gemakkelijk zijn. Een van de grootste problemen is de beschikbaarheid van de bronnen. Op dit moment zijn de akten van de Burgerlijke Stand van Nederlands-Indië alleen in de archieven van Indonesië of (in de vorm van microfilms) in de archieven van de Mormoonse gemeenschap in te zien. De akten, in ieder geval zoals

ze waren toen de microfilms werden gemaakt (in de jaren tachtig van de vorige eeuw), zijn van matige kwaliteit. Het feit dat ze in Nederland alleen op microfilms zijn in te zien, is ook verre van ideaal en bevordert de leesbaarheid, zeker van de voor- en achternamen, niet. Daarnaast zorgen de gelimiteerde openingstijden van de Centra voor familiegeschiedenis ervoor dat je verplicht wordt om in de beperkte tijd in het archief zoveel mogelijk foto's te maken van de microfilms om ze later nader te bestuderen. De leesbaarheid van deze foto's is nog slechter dan die van het microfilmscherm.

Het reconstrueren van levenslopen blijkt ook lastig te zijn. Het is aan de hand van dit onderzoek moeilijk daar harde uitspraken over te doen omdat het inventariseren en invoeren van de geboorteakten van Batavia heel veel tijd heeft gekost en er daarom maar beperkt onderzoek heeft plaatsgevonden wat betreft het reconstrueren van levenslopen. Bij het bescheiden onderzoek naar het reconstrueren van levenslopen viel op dat de reeds beschreven database van het genealogisch onderzoeksbureau Roosjeroos en het zoekprogramma dat bestaat binnen de gedigitaliseerde versie van de regeringsalmanakken op zichzelf in eerste instantie voor redelijk veel zoekresultaten zorgt. Er zijn echter van onze 114 pogingen om bij geboorteakten, overlijdens- en/of huwelijksakten te vinden maar 17,5% extra akten gevonden. Veel daarvan zijn kinderen die een aantal maanden na hun geboorte overleden zijn. Oorzaken voor dit 'slechte' resultaat zijn onze gelimiteerde tijd om te zoeken, problemen met het zoekprogramma van de regeringsalmanakken en het feit dat bij het invoeren van geboorteakten relatief vaak een achternaam niet gelezen kon worden of überhaupt niet gegeven werd. Daar komt nog bij dat er een grote kans bestaat dat veel mensen geboren in Nederlands-Indië op een bepaald moment geëmigreerd zijn naar Nederland of naar een heel ander deel van Nederlands-Indië.

Al met al voorzien wij dat het uitvoeren van een volledige HSNi veel moeilijkheden met zich mee zal brengen. Het zal veel expertise vereisen van de deelnemende onderzoekers, waardoor bijvoorbeeld vrijwilligers van VeleHanden naar ons oordeel niet geschikt zullen zijn voor dit project. Dan resteert nog de vraag of er dan genoeg levenslopen geconstrueerd zouden kunnen worden. Desalniettemin denken wij dat, zolang er een ruime steekproef zal worden gehouden, er voor de grotere residenties, in ieder geval Batavia en Semarang, zeker mogelijkheden zijn. Ook denken wij dat de historische waarde van een dergelijke database uiteindelijk zeker zal opwegen tegen de kosten en de moeite. Op basis



van onze 'expertise' zullen wij dan ook een aantal aanbevelingen en adviezen geven en een geschatte begroting presenteren voor een eventueel vervolg van het HSNI.

# Aanbevelingen

Op basis van de resultaten van de pilot voor een Historische Steekproef voor Nederlands-Indië zullen wij een aantal adviezen geven wat betreft eventueel toekomstig onderzoek. Puntsgewijs zullen wij een zevental aanbevelingen doen, onder andere bestaande uit een aantal kleinere tips. Daarnaast zullen wij een begroting presenteren met daarin een schatting van de tijd en middelen die een vervolgonderzoek zal gaan kosten. Als laatste vatten wij nog beknopt een aantal verwachte obstakels samen waarop naar verwachting gestuit zou kunnen worden bij het uitvoeren van de HSNI.

## **Aanbeveling 1: Vervolg pilotonderzoek**

Gezien de beperkte tijd die resteerde nadat we ons hadden gefocust op de inventarisatie en de invoer van de geboorteakten van Batavia, hebben wij niet genoeg tijd gehad om de mogelijkheden omtrent het reconstrueren van de levenslopen volledig te onderzoeken. Op dit moment hebben we maar een beperkt aantal huwelijks- en/of overlijdensakten gevonden bij de proefpersonen uit de steekproef. Toch denken wij dat er meer mogelijk moet zijn geweest als er meer tijd voor was. Gezien wij op dit moment geen harde uitspraken of schattingen kunnen maken wat betreft het aantal te reconstrueren levenslopen is het aan te raden dit pilotonderzoek te laten vervolgen door een tweede pilotonderzoek. In dit tweede pilotonderzoek zal bovenal gekeken dienen te worden naar de reconstructie van levenslopen, in plaats van de inventarisatie en invoer van geboorteakten. Dit moet zorgen voor een betere indicatie wat betreft de mogelijkheden omtrent de HSNI. Als voorbeeld zou er gekeken kunnen worden of er mensen die vanuit Nederlands-Indië naar Nederland migreerden, getraceerd kunnen worden aan de hand van Persoonskaarten zodat er alsnog levenslopen van deze personen gereconstrueerd kunnen worden.

## **Aanbeveling 2: Reconstrueren levenslopen**

Het reconstrueren van levenslopen van mensen uit Nederlands-Indië is een bijzonder lastige aangelegenheid. Gezien de beperkte tijd hebben wij maar een klein aantal levenslopen kunnen reconstrueren. Omdat de achternaam van het kind in de Nederlands-Indische geboorteakten er niet expliciet bijgeschreven is, bemoeilijkt dit soms het zoekproces naar de huwelijks- en/of overlijdensakten. Dit is bijvoorbeeld

wanneer de aangever niet de vader blijkt te zijn of de achternaam van de vader niet te lezen is. Tot dusver hebben wij van geen enkel proefpersoon de gehele levensloop kunnen reconstrueren. Gedeeltelijke vanwege gebrek aan tijd, maar ook omdat de kwaliteit en de kwantiteit van de bronnen soms gebrekkig zijn en de Nederlands-Indische bevolking waarschijnlijk veel mobieler was dan de Nederlandse bevolking en dus moeilijker terug te vinden zijn.

Hoewel wij denken dat een HSNi mogelijk moet zijn, zal er veel tijd en expertise nodig zijn om met hulpmiddelen zoals Roosjeroos en de regeringsalmanakken genoeg personen uit de geboorteakten correct te kunnen invoeren en daarna – met behulp van diezelfde instrumenten – huwelijks- en overlijdensakten te vinden. Omdat je ook nog met veel kindersterfte te maken krijgt, zal een ruime steekproefsample benodigd zijn; misschien nog groter dan nu gepland is.

### **Aanbeveling 3: Beschikbaarheid en kwaliteit bronnenmateriaal**

Zoals hierboven is beschreven, laat zowel de kwaliteit als de kwantiteit van de bronnen nogal wat te wensen over. Ten eerste zijn de Nederlands-Indische akten bij lange na niet zo goed bewaard gebleven zoals de akten van de Burgerlijke Stand in Nederland bewaard zijn gebleven. Dit geldt ook voor de grotere residenties. Een aantal jaargangen zijn niet op microfilm aanwezig of sterk beschadigd. Daarnaast heb je te maken met het feit dat de akten die op dit moment beschikbaar zijn microfilms betreffen die zijn gemaakt met een levensbeschouwelijk doel, niet een wetenschappelijk doel. Zo is er geen duidelijk inventaris vanuit de Mormoonse gemeenschap zelf en staan veel akten behoorlijk willekeurig door elkaar op de microfilms. Dan is er nog het feit dat de Mormoonse gemeenschap alleen het inzien van de microfilms toestaat in de daarvoor aangewezen Centra voor familiegeschiedenis die maar beperkt open zijn. Daarvan heeft Amsterdam veruit de meeste relevante films. Het is mogelijk om kopieën aan te vragen van de oorspronkelijke microfilms vanuit de hoofdzetel van de Kerk van Jezus Christus van de Heiligen der Laatste Dagen in Salt Lake City, Utah. De kosten van verzending liggen rond de twintig euro per film. Je kunt deze kopieën echter alleen laten sturen naar een andere Mormoonse kerk met een Centrum voor familiegeschiedenis, zoals ze die hebben in onder andere Amsterdam, Apeldoorn en Leeuwarden. Ook kan daar behoorlijk wat tijd overheen gaan voordat de film in het gewenste centrum is gearriveerd.

De huidige situatie omtrent de bronnen zorgt ervoor dat een grootschalig onderzoek als de HSNI enorm veel tijd en moeite kost. De microfilms zijn lastig te lezen, foto's van microfilms nog slechter. De Centra voor familiegeschiedenis zijn zeer beperkt open en het is simpelweg onduidelijk welke systematiek de Amerikaanse Mormonen destijds hebben ingezet om de microfilms te maken (als ze al een systematiek gebruikten). Zou je de oorspronkelijke bronnen willen gebruiken, dan is dit echter praktisch onmogelijk omdat deze in, en mogelijk verspreid over, Indonesië liggen. Op dit moment wordt er gesproken over het plan van de ANRI om scans te maken van de akten. Dit zou zeer bevorderlijk zijn voor een toekomstige HSNI.

Zoals de bronnen op dit moment, via de Centra voor familiegeschiedenis beschikbaar zijn, lijkt het ons lastig een complete HSNI uit te voeren. Het is te hopen dat er nieuwe scans beschikbaar komen, anders zal de beschikbaarheid van de bronnen het onderzoek sterk bemoeilijken.

#### **Aanbeveling 4: Invoerprogramma**

Het invoerprogramma van de HSN werkt in principe prima voor de HSNI. Wel benodigd het wellicht wat *finetuning*. Zo is de volgorde van de invoermodules gebaseerd op de Nederlandse akten waardoor het niet helemaal aansluit bij de opmaak van de Nederlands-Indische akten. Daarbij zijn er ook een aantal fundamentele verschillen. Zo is er in de Nederlands-Indische geboorteakten nooit een tijdstip van aangeven genoteerd. Ook is er geen specifieke ruimte voor de moeder, maar wordt de moeder van het kind beschreven in de regel waarin wordt beschreven waar het kind geboren is (vaak 'ten huize van den aangever'). Daarbij wordt de leeftijd van de moeder nooit genoemd. Ook wordt de achternaam van het kind nooit genoemd in de akten. Bij brongetrouw invoeren zou je dus nooit een achternaam kunnen invoeren. Als de vader de aangever was of de vader ergens anders in de akte genoemd werd (soms net als de moeder bij het huis waar het kind geboren is, soms in de kantmelding), dan hebben we de achternaam van de vader als de achternaam van het kind ingevoerd. Een ander verschil is dat nooit complete adressen worden gegeven. Vaak wordt alleen het district genoemd waarin iemand woonde (bijvoorbeeld Batavia of Weltevreden) en in sommige gevallen komt daar dan een wijknaam achter. Dit soort zaken passen dus niet helemaal in het huidige invoerprogramma. Ook bij de huwelijks- en overlijdensakten zijn wat subtiele verschillen in volgorde met het invoerprogramma. Een schematisch overzicht van

de, naar onze mening, juiste volgorde van in te voeren gegevens in het programma is in te zien in bijlage 5.

Daarnaast was het opvallend dat je tijdens het invoeren van de akte niet terug kon naar vorige pagina's. Dit is lastig aangezien je soms later in het document informatie vindt die je eerder al had moeten invoeren. Bijvoorbeeld dat je aan de hand van de getuigen wel de achternaam van de aangever herkent. Nu moet je de hele module doorwerking alvorens je het correctieprogramma gebruikt. Het zou fijn zijn als je per pagina kan switchen. Ook viel het op dat eerder ingevoerde beroepen bij het invoeren van andere akten werden gesuggereerd maar adressen en eventuele familienamen niet. Vooral met het oog op getuigen die vaak klerken waren die regelmatig als getuige optraden, zou dit ook voor adressen en familienamen wenselijk zijn. Bij het invoeren van de akten is het soms lastig om de straat-, district- of wijknaam te lezen, omdat je de namen niet herkent. Vooral inlandse namen zoals de 'gangen' zijn hierdoor erg lastig in te voeren. Hetzelfde geldt tot op zekere hoogte voor beroepen. Mocht er een volgende groep onderzoekers met relatief weinig ervaring betreft Nederlands-Indië worden ingezet om de akten in te voeren, is het raadzaam een lijst met geografische namen en beroepen te maken, wellicht op basis van wat wij tot nu toe hebben ingevoerd. Al met al kan het invoerprogramma van de HSN met een aantal aanpassingen prima dienen als invoerprogramma voor een HSNI.

### **Aanbeveling 5: Invoeren geboorteakten**

De invoer van de geboorteakten is essentieel. Vooral in het begin hadden wij moeite met de achternamen van de proefpersonen waardoor het reconstrueren van de levenslopen onmogelijk werd. Zonder achternaam kun je onmogelijk op zoek naar andere akten. Het is daarom belangrijk dat Roosjeroos en de regeringsalmanakken direct vanaf het begin worden gebruikt om te checken of je de achternaam goed gelezen en ingevoerd hebt. Daarbij kan ook gebruik worden gemaakt van andere genealogische databases en websites. Dit kan ook helpen met het invoeren van de rest van de akte. Als je bijvoorbeeld de huwelijksakte van de ouders van de proefpersoon vindt, weet je ook direct hun namen. Uiteindelijk voer je natuurlijk altijd brongetrouw in, maar het is erg belangrijk dat je data hebt waarmee je later kan werken; anders vallen te veel potentiële proefpersonen weg. Hierbij zouden de vondsten van de IGV en van de website [www.familysearch.org](http://www.familysearch.org) ook nog meer kunnen

helpen. Hier hebben wij geen tijd meer voor gehad, maar dit zou zeker de moeite waard kunnen zijn.

### **Aanbeveling 6: Erkenningen**

De erkenningen zoals ze bestonden in Nederlands-Indië zijn uniek te noemen (zie ook het hoofdstuk 'Methodologie'). De bijbehorende bron is een lastige, omdat het proefpersonen zijn die nog jaren na de geboorte aangegeven kunnen worden. De erkenningen worden geregistreerd in de bij-registers. In deze erkenningen melden Europese vaders dat zij een kind hebben gekregen bij een niet-Europese vrouw en het kind erkennen. De erkenningen zijn zeer divers. Er is geen vast *format* voor de erkenningen en ze verschillen dan ook enorm in omvang. Het invoeren van de erkenningen is daarom ook erg lastig. Enerzijds omdat ze eigenlijk niet in het invoerprogramma passen, gezien er nu geen module bestaat voor erkenningen en je ze dus als geboorteakten moet invoeren. Anderzijds omdat ze inhoudelijk erg lang kunnen zijn en vaak verschillen ten opzichte van elkaar. Dit maakt ze ook nog eens moeilijker leesbaar.

De erkende personen zijn een belangrijke groep voor het onderzoek omdat zij een fundamentele groep van de koloniale samenleving belichamen, namelijk die van inwoners met gemengde afkomst. Het is dus belangrijk dat zij worden meegenomen in de HSNI. Er moet echter wel rekening worden gehouden met het feit dat het invoeren van deze groep lastig is omdat het invoerprogramma op dit moment nog niet helemaal goed aansluit op de informatie die in de bron gegeven wordt en de bij-registers en de bijbehorende akten lastig zijn om te gebruiken.

### **Aanbeveling 7: Onderzoeksteam**

Zoals in de conclusie werd gesteld, zal de uiteindelijke HSNI moeten worden uitgevoerd door een team met voldoende expertise. Een vrijwilligersorganisatie als VeleHanden, waarvan gebruik is gemaakt voor de HSN, is niet aan te raden. De bronnen zijn lastig te lezen en daarbij zijn ze niet altijd van goede kwaliteit. Zelfs na de relatief lange tijd dat wij ermee bezig zijn geweest, blijven de akten een lastige bron, vooral als het gaat om de erkenningen en het reconstrueren van de levenslopen. Het is dus aan te raden dat er voor de uitvoering van de HSNI een team wordt samengesteld met voldoende expertise, zonder dat de kosten te hoog worden. Er zou gedacht kunnen worden aan stagiairs of misschien zelfs promovendi. Daarbij moet wel afgevraagd worden of dit academisch inhoudelijk

genoeg zou zijn voor een dusdanige werkgroep, gezien het uiteindelijk neer zal komen op het simpelweg invoeren van data. Wellicht dat een samenwerking met het IGV een oplossing kan bieden.

De leden van de IGV zijn zeer kundig met de bronnen, hebben bijzonder veel kennis van de koloniale samenleving van Nederlands-Indië en zijn sterk geïnteresseerd in haar geschiedenis. Ze hebben ook veel ervaring met de manier waarop de bron wordt aangeboden via de Mormoonse kerk. Het zou zonde zijn om de expertise van deze groep achterwege te laten. Een samenwerking met de IGV betreft de HSNi is zeker niet ondenkbaar en wij kunnen ons voorstellen dat haar leden het erg interessant zouden vinden om mee te doen aan wetenschappelijk onderzoek. Wellicht dat zij het zelfs vrijwillig zouden willen doen.

Als laatst lijkt het ons verstandig dat de volgende groep die aan het werk gaat met deze bronnen en het invoerprogramma in het begin iets meer begeleid worden. Zo raden wij aan om bij een van de eerste bijeenkomsten samen naar de bron en naar het invoerprogramma te kijken. Het opstarten heeft ons veel tijd gekost en hoewel de handleiding van het invoerprogramma op zichzelf heel duidelijk is, is het waarschijnlijk gemakkelijker om de werking een keer uit te leggen en/of voor te doen.

## **Begroting**

Het is geen gemakkelijke taak om op basis van dit beperkte pilotonderzoek een schatting te doen van de kosten van een daadwerkelijke uitvoering van de HSNi. Desalniettemin is er een ruime schatting gemaakt.

Uiteindelijk hebben wij per persoon (exclusief reistijd) bijna 200 uren voor dit onderzoek gemaakt. In totaal hebben we dus in 600 uur onder andere alle gevonden geboorteakten van Batavia ingevoerd (exclusief de erkenningen). Dit is dus ongeveer een derde van de uiteindelijke HSNi betreft Batavia (zie ook het hoofdstuk 'Methodologie' – Steekproef). Daarnaast hebben we 2 overlijdens- en 2 huwelijksakten ingevoerd plus 3 erkenningen. Een groot deel van de gemaakte uren zat uiteindelijk in de inventarisatie vooraf en de rapportage achteraf. Inventariseren zal nodig blijven als er uiteindelijk met de microfilms van de Mormoonse kerk gewerkt zal gaan worden; rapporteren in principe niet. Het is echter lastig onze gemaakte uren te gebruiken ter vergelijking omdat Batavia wel meteen de grootste residentie is.

Onze steekproef bestond uit ongeveer 1900 personen. Dat is echter slechts een kleine versie van hoe de steekproef van de HSNI er werkelijk uit zou gaan zien (namelijk ongeveer een derde). Dat zal een steekproef worden met ongeveer 5000-6000 volgnummers. Een inschatting maken van tijd en kosten is lastig omdat nog veel factoren kunnen veranderen of onduidelijk zijn. Toch hebben we geprobeerd een begroting te maken, gebaseerd op de tijd die wij eraan hebben besteed en dit omgezet naar de 'grote' steekproef.

Voor het zoeken en fotograferen van de geboorteakten in het archief zijn wij ongeveer 48 uur bezig geweest. We hebben in die tijd 679 steekproefnummers gelokaliseerd of kunnen concluderen dat deze niet bestonden. Aangezien we aan Semarang minder tijd hebben besteed en we daar mogelijk nog wat akten over het hoofd hebben gezien, zullen we vanaf nu uitgaan van 600 opgespoorde steekproefnummers. Dat betekent dat er naar verwachting ongeveer **480 uur** nodig zal zijn om alle steekproefnummers te proberen op te sporen voor de gehele steekproef.

Voor het invoeren hebben wij gemiddeld 10 minuten per akte nodig gehad. Sommige akten voer je direct in onder code 2 omdat er geen akte aanwezig is voor dat steekproefnummer, terwijl andere akten moeilijk te lezen zijn en dus meer tijd vergen. Wij zijn in totaal ongeveer 83 uur bezig geweest met het invoeren. Voor de gehele steekproef zal dus **830 uur** nodig zijn om alle gevonden akten in te voeren.

Een tijdsinschatting maken voor de zoektocht naar huwelijks- en overlijdensakten wordt lastiger. Wij zijn daar zelf minder tijd mee bezig geweest en hebben voorsnog relatief tegenvallende resultaten behaald. We vermoeden echter dat meer positieve resultaten mogelijk moeten zijn. Van de geboorteakten van Batavia hebben we ongeveer 60% teruggevonden, terwijl dat voor Semarang veel minder was. Dit heeft ook te maken met de mate van *oversampling*. We vermoeden dat voor de grote steekproef ongeveer 40% aan akten teruggevonden kunnen worden. Dat betekent dat er 2400 ingevoerde geboorteakten zouden zijn, waarmee geprobeerd kan worden een levensloop te reconstrueren. Ons onderzoek leverde zeer weinig werkelijk gevonden huwelijks- en overlijdensakten op, maar ook daarbij denken we dat in werkelijkheid meer gevonden kan worden. Hier schatten we dat 20% van de ingevoerde namen bijbehorende akten kan opleveren. Dat zou betekenen dat er uiteindelijk 480 akten gezocht kunnen worden waarvan waarschijnlijk ongeveer de helft gevonden wordt. Dat zou betekenen dat er 240 levenslopen gereconstrueerd kunnen worden.



Het zoeken naar akten met behulp van een naam kost weinig tijd; ongeveer 2 minuten per naam. Dat betekent dat er **80 uur** nodig zijn om met alle namen naar akten te gaan zoeken. Het zoeken naar een akte kost echter wel veel tijd. Voor sommige resultaten zal snel duidelijk zijn waar gezocht moet worden, voor sommige is duidelijk dat vinden onmogelijk gaat worden en andere kosten wat meer tijd. Er is daarom gekozen voor een gemiddelde van 15 minuten voor het zoeken van één akte. Om te zoeken naar de 480 akten is dus in totaal **120 uur** nodig, wat uiteindelijk dus 240 akten oplevert. Deze 240 akten moeten ingevoerd worden. Dit kost wat meer tijd dan geboorteakten, ongeveer 15 minuten per akte, en zal uiteindelijk **60 uur** kosten. Dat betekent dat de gehele steekproef uitgevoerd kan worden in ongeveer **1570 uur**.

Nu een berekening van de arbeidskosten. Er zal in totaal 600 uur in de archieven doorgebracht worden voor het zoeken en fotograferen van de benodigde akten. De meeste uren zullen in Amsterdam doorgebracht worden maar een gedeelte kan ook in Leeuwarden. De schatting is dat 400 uur nodig is in het archief Amsterdam en 200 uur in Leeuwarden. In Amsterdam is het archief alleen op vrijdagmiddag open van 13.00-17.30. Er staan zes microfilmlezers, maar veel zijn altijd bezet. Er kan daar dus met drie personen gewerkt worden. Dat betekent dat er 34 archiefmiddagen nodig zijn in Amsterdam en dat dus 34 weken gaat kosten. Waarschijnlijk zelfs nog langer omdat het archief ook nog weleens dicht is. In Leeuwarden is het mogelijk een afspraak te maken voor langere openingstijden dus daar kunnen dagen van ongeveer 7 uur gemaakt worden (werkdag van 8 uur met één uur pauze). Er zijn daar echter maar 2 microfilmlezers, wat betekent dat daar slechts met 2 personen gewerkt kan worden. In Leeuwarden zijn dus ongeveer 15 archiefdagen nodig. Voor zowel Amsterdam als Leeuwarden is het aantal archiefdagen naar boven afgerond om te zorgen voor een marge voor onvoorziene omstandigheden.

Reiskosten kunnen een grote kostenpost vormen, dus een goede oplossing is om werknemers aan te nemen in omgeving Amsterdam en Leeuwarden. Een andere oplossing is om studenten met een ov-jaarkaart voor doordeweeks in te zetten. Gezien het aantal beschikbare microfilmlezers in Amsterdam en Leeuwarden zijn er in ieder geval vijf mensen nodig zijn voor het zoeken en fotograferen van de akten. Deze mensen kunnen ook ingezet worden voor het invoeren van de akte, maar daar kunnen eventueel ook nog meer mensen voor aangenomen worden.

Mocht de gehele steekproef uitgevoerd worden door studenten zullen de arbeidskosten lager liggen dan wanneer deze door 'experts' worden uitgevoerd. Studenten kunnen bijvoorbeeld aangenomen worden voor €10,- per uur. Dan zouden de arbeidskosten dus neerkomen op €15.700,-. Hoogstwaarschijnlijk zal niet alles door de studenten gedaan worden en zullen er ook mensen ingezet worden met een hoger uurloon. De arbeidskosten zullen naar schatting ergens tussen de €16.000,- en €25.000,- liggen.

## Bibliografie

Bosschaart, Max en Lelieveld, Tim, *Historische Steekproef Nederlands-Indië: een haalbaarheidsonderzoek* (2016).

Hout, Bram van Den, *Stageverslag "Sociale en Ruimtelijke Mobiliteit in Nederlands-Indië" aan het IISG* (2016).

Maas, Ineke, Van Leeuwen, Marco H.D. en Mandemakers, Kees (red.), *Honderdvijftig jaar levenslopen: De Historische Steekproef Nederlandse bevolking* (Amsterdam, 2008).

Mandemakers, Kees, *Handleiding HSN invoerprogramma: Handleiding voor de invoer van Persoonsgezinskaarten (PK's) en akten van de Burgerlijke Stand* (2016).

# Bijlagen

**Bijlage 1: Schematische weergave planning**

	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Afspraak IISG	■		■		■		■		■		■		■		■			■
Bijeenkomst RU		■		■		■				■		■		■		■		
Projectplan	■	■	■															
Tussenrapportage schrijven				■		■		■		■		■		■				
Literatuur lezen	■	■	■	■	■													
Logboek bijwerken	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Archiefonderzoek				■	■		■		■		■		■		■			
Data invoeren: geboorteaktes				■	■	■	■	■	■									
Data invoeren: huwelijksaktes									■	■	■	■	■					
Data invoeren: overlijdensaktes											■	■	■	■	■			
Eindrapport schrijven																■	■	
Eindpresentatie voorbereiden																	■	■
Eindpresentatie																		■

*Schematische weergave van planning, februari 2017.*

## Bijlage 2: Lijst bestelde microfilms Leeuwarden

Meneer en mevrouw Etmans van Roosjeroos hebben laten weten dat er microfilms van het Centraal Bureau voor Genealogie naar het Centrum voor familiegeschiedenis in Leeuwarden zijn overgebracht. Van deze films hebben we slechts de nummers en we weten dus niet wat erop staat. Wel weten we dat een aantal films overeenkomen met die in Amsterdam en dat het films van Nederlands-Indië betreffen.

0115860	1208689	1357807	1474344
0286665	1208691	1357834	1474356
0495098	1208804	1357836	1474362
0500863	1208808	1357837	1474363
0500872	1208809	1357838	1474381
0500873	1208811	1357853	1474385
0555874	1208812	1357857	1474451
0582990	1208813	1357869	1496299
0582991	1208814	1357870	1508384
0582992	1208815	1357871	1524618
0582993	1208816	1357872	1524980
0814552	1214998	1357877	1555823
0814553	1224522	1357879	1560971
0860785	1258501	1357938	1492412
1148252	1270487	1357942	1592413
1148259	1270488	1357943	1796226
1148393	1281546	1357944	1796226
1195184	1295270	1357945	1768670
1195185	1357781	1357946	2163739
1195187	1357883	1357948	3337464
1195189	1357792	1409718	
1208649	1357793	1409809	
1208669	1357802	1474333	

### **Bijlage 3: Lijst al aanwezige microfilms over Nederlands-Indië in Leeuwarden**

Deze lijst van microfilms hebben meneer en mevrouw Etmans van Roosjeroos in maart 2017 aan ons gegeven en bestaat uit een lijst van microfilms van de Burgerlijke Stand van Nederlands-Indië.

1148254 Buitenzorg g,o 1947-1949 (o), 1829-1855 (g), 1855 (o), 1856-1882 (g)

1208809 Batavia h 1899, 1894-1895, 1900-1902, 1904, 1903, 1905-1913 (h)

1208811 Batavia h 1924-1931 (h)

1357838 Soerabaja g,h 1926 (h), 1926 (g), 1927-1935 (h)

1357858 Soerabaja h,o 1922-1924 (o), 1924-1936 (h), 1936-1937 (o)

1357859 Soerabaja o 1938-1945 (o)

1474347 Soerabaja h 1905-1914 (h)

1474353 Soerabaja h,o 1855-1893 (h), 1829-1856, 1860-1863 (o)

1474379 Soerabaja (diverse plaatsen op Java, Borneo) g,h,o 1830-1945 (g,h,o)

1478530 Batavia g 1926, 1946-1948 (g)

1478531 Batavia g 1948-1950 (g)

1603553 Batavia (1946 heel Indië) o 1887, 1896-1897, 1900-1937, 1946 (o)

1603554 Batavia (heel Indië) o 1946 (o)

1603555 Batavia (heel Indië) o 1946-1948 (o)

1603556 Batavia h.o 1948 (h,o), 1949 (o)

#### Bijlage 4: Opgezochte personen voor reconstructie levensloop

Identificatienummer	Jaar	Naam	Gevonden Roosjeros	Gefotografeerd	Ingevoerd	Opmerkingen
250055	1863	Johannes Frederik Engelbrecht	Ja	Ja	Ja	Overlijdensakte 13-08-1911 Batavia
250025	1863	Louise Frederika ten Cate	Nee			
250028	1863	Ida Johanna Wilhelmina Abrahami de Melverda	Nee			
250082	1863	Carolina Belle	Ja	Nee		Huwelijksakte 24-12-1862 met Christoffel Giese in Batavia
250018	1863	Josepha Christina Zacha	Nee			
250104	1863	Johanna Charlotte Geertruida Alexandrina Muller Kruseman	Ja	Nee		Huwelijksakte 02-05-1860 met Samuel Albert Webb in Semarang
250087	1863	Theodora Magdalena Françoise de Pauly	Nee			
250062	1863	Maria Dorothea Emilie Wahrendorff	Ja	Nee		Overlijdensakte 29-11-1906 in Buitenzorg
250043	1863	Maria Catherina Elisabeth ?	Nee			Achternaam onbekend
250046	1863	Emma Crawford	Ja	Ja	Ja	Huwelijksakte 19-07-1884 met Wilhelm Herman Ruleman Voget in Batavia
				Nee		Overlijdensakte 1933 in Soerabaja op microfilm 1357858 itemnummer 187
250172	1874	Gerarda Perie	Ja			Overlijdensakte 02-09-1874
250159	1874	Arnold Herman Suermont	Ja			Huwelijksakte 05-11-1903
250138	1877	Susanna Maria Jansen	Ja			Overlijdensakte 29-08-1883

						(eerste bij- register)
250215	1877	Charles Wardenaar	Ja			Overlijdensakte 25-12-1887
250176	1877	Alexandrine Adelaide Douche Welffer	Ja			Huwelijksakte 1920 Bandoeng
250209	1877	Josephine Marianne Scheffer	Ja			Overlijdensakte 14-10-1888
250311	1884	Frederik Nicolaas Joseph Elliot	Ja			Overlijdensakte 08-01-1885
250375	1901	Theresia Jansen	Nee			
250438	1901	Heinrich Rudolph Ernst Kühnen	Ja	Ja		Overlijdensaan- gifte gedaan op 26-11-1902, te zien op film 1357883, item nummer 18. volgnummer 206
250433	1901	Henriette ? Paulina Sara Helena Gude	Nee			
250354	1901	Victor Alexander De Ling	Nee			
250387	1901	? ? Nicoline Loth	Nee			
250409	1901	Christian Ursula Adelaide De Rozario	Nee			Wel: huwelijksakte ouders
250400	1902	Josephine Hermine Gerardine Bezouw	Ja			Overlijdensaan- gifte gedaan op 21-04-1902, te zien op film 1357883, item 18, volgnummer 62
250448	1902	Ediena Johanna Papelard	Nee			Wel: huwelijksakte ouders
250458	1902	Margôt Westerkamp	Ja	Ja		Huwelijksaan- gifte gedaan op 12- 01-1929, te zien op film 1208811, item6/9, volgnummer 7
250467	1902	Geertruida Francina ?	Nee			Achternaam onbekend
250509	1903	Marie Christina ?	Nee			Achternaam onbekend
250591	1903	Luisse Vodegel	Nee			



250486	1904	Johan Rudolf Romey	Nee			
250544	1904	Derk ?	Nee			Achternaam onbekend
250484	1905	Anna Wilhelmina ?	Nee			Achternaam onbekend
250554	1906	Hendricka Martina Vrolijk	Nee			
250520	1906	Hein Kein	Nee			
250545	1906	Leonardus Johannus Jacobus Reikveld	Nee			
250552	1907	Jacobus Louis ? Uytgande	Nee			
250525	1907	Frans Theodore Heinrich Paule	Nee			
250483	1907	Willem Daniel Bijls?	Nee			
250528	1907	Oosuka Foehoerawas	Nee			
250512	1907	Jules Ougine Willems	Nee			
250573	1908	Gottfried George Cornelis Herman Miller	Nee			
250538	1909	Jacobus Vorderman	Nee			
250495	1909	George Manangko	Nee			
250505	1909	Juliana Marie Röttger	Nee			
250491	1909	Lauixe Geertruida van Rijgersina	Nee			
250530	1909	Daniel Jacobus Albrecht	Nee			
250590	1909	Wilhelmina Augusta?	Nee			
250533	1911	Eugene Reichert	Nee			
250487	1911	Cornelia Henriette Muller	Nee			
250503	1911	Jan Boeke	Nee			Wel: een overlijdensakte van zijn dochter
250515	1911	Johannes Martinus Doppenberg	Nee			
250519	1912	Willem Philips Reel	Nee			
250563	1912	Frederik Hugo Janssen van Raaij/y	Nee			
250549	1912	Piet Vincent Constantijn	Nee			

		Eduard Liebenschutz				
250526	1912	Adrianus Groenendijk	Nee			
250628	1913	Anna Christina van Minde	Nee			
250635	1913	Jan Hendrik van der Dussen	Ja	Ja		Overlijdensakte 10-11-1914 op filmnummer 1357943, item 30, volgnummer 131
250609	1913	Haneken Glasen	Nee			
250666	1913	Jan Michels	Ja	Ja	Ja	Overlijdensakte 06-03-1914 op filmnummer 1357944, item 48, volgnummer 37
250664	1914	Hemine Louise Gertrude Marie Augustas van Baasbank	Nee			
250614	1914	Eduard Gerrit Immink	Ja			Overleden in Cheribon, 15-01-1915, geen microfilms van
250663	1914	Rikus Reinier Teunissen	Nee			
250684	1914	Justine Anna Marie van Hall	Nee			
250702	1914	Henriette Margaretha Buren	Nee			
250608	1914	Felicité Jansje Breedt	Nee			
250642	1915	Minette ? Fortgens	Nee			
250636	1915	Roelandine Marie Caroline Wout	Nee			
250632	1915	Constant Wilhelm Van Boetzelaer	Nee			
250682	1915	Eming Anthonetta Engelbarta De Jong	Nee			
250621	1915	Laura, He? Van Lingen	Nee			
250659	1916	Wilhelmina Ukkerman	Nee			
250652	1916	Gijsbert Vreedenburg	Nee			Wel: trouwakte ouders
250600	1916	Johanna de Rooy	Nee			

250611	1916	Geerlig Franken	Nee			
250623	1917	Adele Beatries Spangenberg	Nee			
250692	1917	Gerard Paul van Zanten	Ja	Ja		Overlijdensakte 25-01-1918, reel 1357943, item 32, volgnummer 22
250606	1917	Reina Harmina Doornbos	Nee			
250703	1918	Gustaaf Pierre Rivierdael	Nee			
250618	1918	Johanna Maria Bos	Nee			
250720	1918	Joanne Elisabeth Hijmans van Anrooy	Nee			
250727	1918	Titiana Clementine Maphar	Nee			
250722	1918	Rinse Frederik Hendrik ?	Nee			Achternaam onbekend
250622	1918	Jasina Catharina van Helsdingen	Nee			
250721	1918	Christina Franciska ?	Nee			Achternaam onbekend
250649	1918	Willem ?	Nee			Achternaam onbekend/niet te lezen
250603	1918	Johanna Pompe	Nee			
250676	1918	Bernard Charles van Minde	Nee			
250670	1920	Paul Theodoor Eckerhausen	Nee			
250695	1919	Corry Johanna ?	Nee			Achternaam onbekend
250693	1919	Johanna Barta Bake	Nee			
250607	1919	Hubertus Emile Claassen	Nee			
250696	1919	Mageshita Guldenaar	Nee			
250596	1919	Leo Pieter Cress	Nee			
250683	1919	Eduard Frans Willem Adolph	Nee			
250675	1919	Louise den Beller	Nee			
250624	1919	Christiaan Joseph Carl ?	Nee			Achternaam onbekend
250629	1919	Mathilda van Polanen Petel	Nee			
250735	1920	Adolf Christiaan van Sloten	Nee			

250594	1921	John Montagne Sabby	Nee			
250661	1921	Julius Maurits Hofte	Nee			
250714	1921	Elly Louise Wols	Nee			
250653	1921	Monna Augustina Pesik	Nee			
250690	1921	David Coenraad Jacobus Oberhuijsen	Nee			
250651	1921	Gezina Wilhelmina Prins	Nee			
250597	1921	Vera Lentze	Nee			
250612	1922	Rudolf Paul van Dulken	Nee	Nee		
250718	1922	Willem Henri van Helsdingen	Nee			
250593	1922	Hetty Petronella Wilhelmina van Buurden	Nee			
250634	1922	Maria Elisabeth Koomans	Nee			
250686	1922	Tilly Henriette Pieters	Nee			
250698	1922	Fransina Elisabet Peternila	Nee			
250650	1922	Johanna Rama Nebels	Nee			
250694	1922	Christina Wilhelmina Vos	Nee			
250647	1922	Albert Cornelis Bos	Nee			
<b>Identificat ienummer</b>	<b>Jaar</b>	<b>Naam</b>	<b>Gevonden Roosjero os</b>	<b>Gevonden Reg. Alm.</b>	<b>Opmerkingen</b>	
250612	1922	Rudolf Paul van Dulken	Nee	Nee		
250718	1922	Willem Henri van Helsdingen	Nee			
250593	1922	Hetty Petronella Wilhelmina van Buurden	Nee			
250634	1922	Maria Elisabeth Koomans	Nee			
250686	1922	Tilly Henriette Pieters	Nee			
250698	1922	Fransina Elisabet Peternila	Nee			
250650	1922	Johanna Rama Nebels	Nee			
250694	1922	Christina Wilhelmina Vos	Nee			

250647	1922	Albert Cornelis Bos	Nee		
250594	1921	John Montagne Sabby	Nee		
250661	1921	Julius Maurits Hofte	Nee		
250714	1921	Elly Louise Wols	Nee		
250653	1921	Monna Augustina Pesik	Nee		
250690	1921	David Coenraad Jacobus Oberhuijsen	Nee		
250651	1921	Gezina Wilhelmina Prins	Nee		
250597	1921	Vera Lentze	Nee		
250735	1920	Adolf Christiaan van Slooten	Nee		
250670	1920	Paul Theodoor Eckerhausen	Nee		
250695	1919	Corry Johanna ?	Nee		Achternaam onbekend
250693	1919	Johanna Barta Bake	Nee		
250607	1919	Hubertus Emile Claassen	Nee		
250696	1919	Mageshita Guldenaar	Nee		
250596	1919	Leo Pieter Cress	Nee		
250683	1919	Eduard Frans Willem Adolph	Nee		
250675	1919	Louise den Beller	Nee		
250624	1919	Christiaan Joseph Carl ?	Nee		Achternaam onbekend
250629	1919	Mathilda van Polanen Petel	Nee		
250703	1918	Gustaaf Pierre Rivierdael	Nee		
250618	1918	Johanna Maria Bos	Nee		
250720	1918	Joanne Elisabeth Hijmans van Anrooy	Nee		
250727	1918	Titiana Clementine Maphar	Nee		
250722	1918	Rinse Frederik Hendrik ?	Nee		Achternaam onbekend
250622	1918	Jasina Catharina van Helsdingen	Nee		

250721	1918	Christina Franciska ?	Nee		Achternaam onbekend
250649	1918	Willem ?	Nee		Achternaam onbekend/niet te lezen
250603	1918	Johanna Pompe	Nee		
250676	1918	Bernard Charles van Minde	Nee		

## **Bijlage 5: Schematische weergave verbeteringen invoerprogramma.**

Onderstaand vindt u een puntsgewijze weergave van de volgorde waarop de invoermodules van de geboorte- huwelijks- en overlijdensakten beter zouden aansluiten bij de Nederlands-Indische akten. Voor de huidige volgorde ziet u het best, de eerder gerefereerde handleiding van de HSN invoermodules.

### *Module geboorteakten*

1. Tijd en dagtekening van de akte: dag, maand, jaar (geen uur)
2. Aangever: achternaam, voornamen, leeftijd, beroep, adres (woonplaats – wijknaam)
3. Geboorte en moeder: geboortedatum, tijd, adres (keuze geven: ten huize van of anders + toelichting), achternaam en voornamen moeder, wel/gene echtgenoot aangever, beroep (Zonder beroep j/n), leeftijd (j/n, zeer zelden j) adres (keuze geven: bij hem inwonende of anders + toelichting)
4. Moeder en kind: geslacht en voornamen kind, achternaam vader bekend j/n/o, bij 'j' achternaam vader, bij 'n' achternaam moeder
5. Gegevens vader bij aangever niet-echtgenoot (in de akte vaak of bij de moeder onder geboortegegevens of in de kantmelding)
6. Eerste getuige: achternaam en voornamen, leeftijd, beroep, adres (woonplaats – wijknaam), wel/geen handtekening
7. Tweede getuige: achternaam en voornamen, leeftijd, beroep, adres (woonplaats – wijknaam), wel/geen handtekening
8. Aangever of een van de getuigen geeft aan GEEN handtekening te kunnen zetten.
9. Kantmelding in de marge: ja of nee
  - a. Goedkeuring doorstreping/bijvoeging van X aantal woorden
  - b. Gegevens vader
  - c. Anders

In het invoerprogramma krijg je de volgende opties, maar die lijken niet relevant te zijn voor Nederlands-Indische akten:

- d. Naamsverandering als gevolg van erkenning via huwelijk
- e. Naams- of andere gegevensverandering vanwege een Koninklijk Besluit

f. Naams- of andere gegevensverandering vanwege een rechtbankbesluit

g. Erkenning door moeder van onwettig kind

10. Bijzonderheden akte: ja of nee

#### *Module huwelijksakten*

1. Identificatie nummer + huwelijksdatum en tijdstip
2. Volledige identificatie: nummer akte, naam gemeente, aantal getuigen, voorkinderen, ontbonden door echtscheiding (gevolgd door eventuele details echtscheiding)
3. Alle gegevens bruidegom (namen, leeftijd, geboorteplaats, handtekening, woonplaats, beroep, vorige woonplaatsen, vorige huwelijken)
4. Alle gegevens bruid (namen, leeftijd, geboorteplaats, handtekening, woonplaats, beroep, vorige woonplaatsen, vorige huwelijken)
5. Gegevens ouders bruidegom met eventuele toestemming
6. Gegevens ouders bruid met eventuele toestemming
7. Huwelijksafkondigingen
8. Bijlagen
9. Eventueel: gegevens voorgaande huwelijken + eventuele voorkinderen
10. Aantal getuigen + gegevens getuigen (namen, beroep, leeftijd, woonplaats, relatie tot bruid/bruidegom)

#### *Module overlijdensakten*

1. Gegevens akte: dag, maand, jaar, uur, volgnummer akte en plaatsnaam akte
2. Aangever: extract j/n, hoeveel aangevers/de vader een van de aangevers?
3. Gegevens 1<sup>e</sup> aangever: achternaam, voornamen, leeftijd, beroep, relatie tot overledene, adres, verklaart geen handtekening te kunnen zetten j/n/o
4. Gegevens 2<sup>e</sup> aangever: achternaam, voornamen, leeftijd, beroep, relatie tot overledene, adres, verklaart geen handtekening te kunnen zetten j/n/o
5. Overlijdensdatum en -tijd: dag, maand, jaar, tijd
6. Overige gegevens: adres, adres van overlijden, beroep overledene, burgerlijke staat overledene bij overlijden



7. Gegevens vader (als eerste angever is automatisch invoeren?): in leven?, namen, (leeftijd), beroep, adres.
8. Gegevens moeder: in leven?, namen, leeftijd (j/n, zeer zelden j) beroep, adres.
9. Bijzonderheden akte

**Bijlage 6: Inventaris van de relevante microfilms in de Mormoonse Centra voor Familiegeschiedenis van Leeuwarden en Amsterdam**

Itemnr.	Jaartal	Overlijden (O), huwelijk en echtscheiding (H/E) of geboorte (G)	Type register	Aanwezige volgnummers	Opmerkingen
<b>1208810 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1914	G	Register	1-557	
2	1916	G	Vermoedelijk register	1-596	Geen voorblad
3	1917	G	Register	3-621	
4	1918	G	Vermoedelijk register	16-527	Geen voorblad
5	1919	G	Register	1-601	
6	1920	H/E	Vervolgregister		
7	1921	G	Vermoedelijk register	13-727	Geen voorblad
8	1922	G	Register	1-798	
9	1923	G	Vermoedelijk register		Geen voorblad
<b>1208814 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1939	G	Bij-register		
2	1938	G	Eerste bij-register		
3	1937	G	Vervolg register		
4	1936	G	Vermoedelijk bij-register		Geen voorblad
5	1935	G	Eerste bij-register		
6	1933	G	Eerste bij-register		
7	1932	G	Bij-register		
8	1930	G	Vermoedelijk bij-register		Geen voorblad
9	1929	G	Bij-register		
10	1927	G	Vermoedelijk bij-register		Geen voorblad
11	1926	H/E			
12	1929	G	Bij-register		Burgerlijke Stand voor Chinezen
13	1924	G	Bij-register		
14	1926	G	Bij-register		
15	1923	G	Bij-register		
16	1922	G	Bij-register	799-931	
17	1921	G	Bij-register	728-843	
18	1919	G	Bij-register	602-740	
19	1918	G	Bij-register	528-655	
20	1915	G	Bij-register	585-721	
21	1912	G	Bij-register	521-679	
22	1911	G	Bij-register	399-547	
23	1910	G	Bij-register	Geen hoofdregister (1-134)	
24	1909	G	Bij-register	438-567, 569-576	
25	1907	G	Bij-register	440-559	

26	1906	G	Bij-register	373-499	
27	1905	G	Bij-register	400-496	
28	1908	G	Bij-register	307-416	
29	1901	G	Bij-register	317-426	
30	1916	G	Bij-register	597-727	
31	1899	G	Bij-register	Geen hoofdregister (1-104)	
32	1898	G	Bij-register	314	
33	1890	G	Bij-register	323-420	
34	1892	G	Bij-register	321-409	
<b>1208815 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1851	G	Bij-register		
2	1852	G	Bij-register		
3	1854	G	Bij-register		
4	1885	G	Bij-register	334-418	
	1855	G	Bij-register		
5	1856	G	Bij-register		
6	1857	G	Bij-register		
7	1858	G	Bij-register		
8	1859	G	Bij-register		
9	1860	G	Bij-register		
10	1861	G	Bij-register		
11	1862	G	Bij-register		
12	1863	G	Bij-register	238-328	
13	1863	G	Vervolg bij- register		
	1864	G	Vervolg bij- register	371-383	
	1864	G	Bij-register	267-369	
14	1866	G	Bij-register	300-376	
15	1867	G	Bij-register	295-383	
16	1868	G	Bij-register	318-411	
17	1869	G	Bij-register	286-369	
18	1870	G	Bij-register	347-421	
19	1872	G	Bij-register	Geen hoofdregister	
20	1873	G	Bij-register	321-408	Zeer slechte kwaliteit
21	1874	G	Bij-register	396-401	
22	1875	G	Bij-register	350-428	
23	1876	G	Eerste bij- register	369-457	
	1876	G	Vervolg eerste bij-register	(doorgeteld, zie hierboven)	
24	1877	G	Eerste bij- register	352-445	
25	1878	G	Bij-register	Geen hoofdregister (30-50)	
26	1879	G	Eerste bij- register	393-469	
27	1880	G	Eerste bij- register	375-433	
28	1881	G	Eerste bij- register	344-409	
29	1882	G	Bij-register	338-410	
30	1883	G	Bij-register	334-415	
31	1884	G	Bij-register	339-417	
32	1886	G	Bij-register	316-403	
33	1887	G	Bij-register	330-415	

34	1888	G	Bij-register	316-417	
35	1897	G	Bij-register	Geen hoofdregister (1-115)	
36	1933	O	Register		
37	1934	O	Register		
38	1935	O	Register		
39	1936	O	Eerste bij- register		
40	1937	O	Register		
41	1938	O	Register		
42	1939	O	Register		
43	1940	O	Register		
44	Onduidelijk	Onduidelijk	Bij-register		Geen voorblad
	1865	G	Bij-register	268-355	
	1885	G	Bij-register		
<b>1357871 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1901	G	Register	1-10, 16-36, 41-46, 48-76, 81-238, 241- 316	Sommige akten zijn niet goed leesbaar i.v.m. stukken papier op akte. Geldt voor de hele reel
2	1902	G	Register	1-40, 42-333, 336-361	
3	1903	G	Register	1-68, 71-259, 262-323	
4	1904	G	Vermoedelijk register	1-152, 157- 199, 203-369	Geen voorblad
5	1905	G	Register	1-399	
6	1906	G	Register	1-188, 190- 247, 249-372	
7	1907	G	Register	1-2, 7-160, 162-439	
8	1908	G	Register	1-306	Houdt op in oktober, vermoedelijk missen de maanden november en december
9	1909	G	Register	1-437	
10	1911	G	Register	1-398	
11	1912	G	Register	1-350, 352- 492	
12	1913	G	Vermoedelijk register	1-520	Geen voorblad
13	1915	G	Register	1-10, 15-293, 296-584	
14	1921	H/E	Onduidelijk	1-159	Geen voorblad
<b>1357879 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1852	G	Register	1-188	
2	1869	G	Register	1-285	Lijkt compleet en goed leesbaar
3 & 4	1870	G	Register	1-346	
5	1874	G	Register	1-352	Bestand begint zonder voorblad met volgnommern

					314-352. Op het reelblad staat geen beschrijving, later in het bestand komt een voorblad met daarna volgnummers 1-313
6	1876	G	Register	1-368	Lijkt compleet en goed leesbaar
7	1877	G	Register	1-351	Een aantal pagina's liggen scheef en zijn daarom niet volledig gescand
8	1879	G	Register	3-392	
9	1880	G	Register	1-374	Lijkt compleet en goed leesbaar
10	1883	G	Vermoedelijk register	53-333	Geen voorblad
11	1884	G	Vermoedelijk register	1-338	Missende en gescheurde bladzijden
12	1885	G	Register	1-333	
13	1886	G	Register	1-34, 36-315	Missende en gescheurde bladzijden
14	1887	G	Register	5-329	Geen voorblad
15	1888	G	Register	1-315	Redelijk wat beschadigde bladzijden
16	1889	G	Register	1-308	
17	1890	G	Register	1-322	Geen voorblad. Document, vooral in het begin, in zeer slechte staat
18	Vermoedelijk 1891	G	Vermoedelijk register		Geen voorblad. Document in redelijk slechte staat
19	Vermoedelijk 1875	G	Vermoedelijk register		Geen voorblad
<b>1357880 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
	1922	H/E	Register		
	1876	O	Bij-register		
	1898	O	Register		
	1850	O	Waarschijnlijk register		
	1850	O	Bij-register		
	1851	O	Register (suppletoire)		
	1851	O	Eerste bij-register		
	1851	O	Onduidelijk		Moeilijk leesbaar, dingen eruit gescheurd

	1851	O	Tweede bij-register		
	1851	O	Register		Vlekken
	1851	O	Eerste bij-register		
	1853	O	Tweede bij-register		
	1858	O	Tweede bij-register		
	1856	O	Tweede bij-register		
	1854	O	Eerste bij-register		
	1858	O	Eerste bij-register		
	1857	O	Tweede bij-register		
	1858	O	Eerste bij-register		
	1859	O	Register		
	1880	O	Register		
	1881	O	Register		
	Onduidelijk	O	Onduidelijk		
21	1882	O	Register		
22	1855	O	Tweede bij-register		
23	1855	H/E	Register		
24	1857	O	Eerste bij-register		
25	1861	O	Eerste bij-register		
26	1863	O	Register		
27	1865	O	Register		
28	1873	O	Onduidelijk		Geen voorblad, begint bij nummer 5
29	1871	O	Register		
30	1874	O	Register		
31	1874	O	Vervolgregister		
32	1886	O	Register		
<b>1357881 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1879	O	Register		
2	1887	O	Register		
3	1888	O	Register		
4	1888	O	Onduidelijk		
5	1889	O	Register		
6	1853	O	Tweede bij-register		
	1853	O	Eerste bij-register		
7	1853	O	Register		
8	1854	O	Eerste bij-register		
9	1854	O	Eerste bij-register		
10	1855	O	Register		
11	1856	O	Tweede bij-register		
12	1856	O	Eerste bij-register		
13	1857	O	Register		

14	1858	O	Onduidelijk, vermoedelijk register		
15	1858	O	Eerste bij-register		
16	1864	O	Vervolg eerste bij-register		
	1864	O	Tweede bij-register		
	1864	O	Eerste bij-register		
17	1865	O	Tweede bij-register		
18	1866	O	Eerste bij-register		
19	1866	O	Eerste bij-register		
20	1869	O	Eerste bij-register		
21	1869	O	Eerste bij-register		
22	1870	Onduidelijk	Onduidelijk		Verhuisbericht?
23	1871	O	Tweede bij-register		
	1871	O	Eerste bij-register		
24	1872	O	Eerste bij-register		
25	1874	O	Vervolg eerste bij-register		
26	1874	O	Bij-register		
27	1874	O	Bij-register		
28	1875	O	Tweede bij-register		
29	1875	O	Register		
	1876	O	Eerste bij-register		
30	1878	O	Eerste bij-register		
<b>1357882 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1878	O	Onduidelijk		Geen voorblad
2	1879	O	Tweede bij-register		
3	1880	O	Eerste bij-register		
4	1881	O	Tweede bij-register		
	1881	O	Eerste bij-register		
5	1882	O	Tweede bij-register		
6	1887	O	Tweede bij-register		
7	1871	O	Register		
8	1873	G	Onduidelijk, vermoedelijk register	9-21, 22-24, 33-132, 145-320	Geen voorblad. Document veelal beschadigd
9	1881	G	Register	1-343	
10	1882	G	Register	1-337	
11	1893	G	Register	1-288	
12	1894	G	Register	1-325	

13	1921	H/E	Onduidelijk		Geen voorblad
14	1892	G	Register	1-304, 307-320	
15	1926	H/E	Onduidelijk		Geen voorblad
16	1851	H/E	Bij-register		
17	1906	H/E	Tweede bij-register		
18	1922	O	Bij-register		
19	1920	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad. Lijkt een erkentenis.
20	1910	G	Onduidelijk	480-492	Geen voorblad
21	1916	G	Register	601-654	
22	1923	G	Vervolgregister	796-946	
23	1929	G	Bij-register		Burgerlijke Stand voor Chinezen
24	1904	H/E	Eerste bij-register		
25	1911	H/E	Bij-register		
26	1914	H/E	Register		
27	1914	H/E	Bij-register		
28	1916	H/E	Register		
29	1917	H/E	Register		
<b>1357883 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1918	H/E	Register		
2	1918	H/E	Bij-register		
3	1919	H/E	Register		
4	1919	H/E	Bij-register		
5	1920	H/E	Register		Slechte kwaliteit
6	1921	H/E	Bij-register		
7	1922	H/E	Vermoedelijk vervolg bij-register		Handgeschreven voorblad, wel uit hetzelfde jaar als het register zelf
8	1904	O	Eerste bij-register		
9	1907	O	Eerste bij-register		
10	1915	H/E	Register		
11	1920	G	Register	1-629	Sommige bladzijden redelijk slecht leesbaar
12	1924	O	Tweede bij-register		
13	1925	O	Register		
14	1926	O	Eerste bij-register		
15	1927	O	Vermoedelijk eerste bij-register		Geen voorblad
16	1928	H/E	Register		
17	1901	O	Eerste bij-register + register		In het document komt ineens het voorblad van het gewone register, met daaropvolgend de inhoud van



					vermoedelijk het gewone register
18	1902	O	Register		
19	1903	O	Eerste bij-register		
20	1905	O	Register		
<b>1357942 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1906	O	Register		
2	1907	O	Register		
3	1909	O	Register		
4	1910	O	Eerste bij-register		
5	1913	O	Bij-register		
6	1915	O	Eerste bij-register		
7	1917	G	Bij-register	622-775	
8	1917	O	Eerste bij-register		
9	1921	O	Tweede bij-register		
10	1922	O	Eerste bij-register		
11	1923	O	Eerste bij-register		
12	1925	O	Eerste bij-register		
13	1929	O	Tweede bij-register		
14	1931	O	Eerste bij-register		
	1931	O	Register		
15	1932	G	Vermoedelijk register		Geen voorblad, beschadigd document
16	1851	G	Register		
17	1854	G	Register		
18	1856	G	Register		
19	1858	G	Register		
20	1858	G	Register (vervolg)		
21	1859	G	Register		
22	1860	G	Register		
23	1861	G	Register		
<b>1357943 – Batavia – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1864	G	Register	1-266	
2	1865	G	Register	1-185, 189-266	Moeilijk leesbaar door vlekken
3	1866	G	Register	1-299	
4	1867	G	Register	1-80, 82-294	Soms bladzijden verkeerd om
5	1863	G	Register	1-237	
6	1861	G	Register	236-264	
7	1855	G	Register	1-194	
8	1866	H/E	Bij-register		
9	1868	G	Vermoedelijk register	5-317	Geen voorblad. Document van slechte kwaliteit
10	1853	G	Register	1-200	

11	1898	G	Vermoedelijk register	1-313	Geen voorblad. Document beschadigd
12	1896	G	Vermoedelijk register	190-328	Geen voorblad
13	1882	O	Eerste bij-register		
14	1883	O	Eerste bij-register		
	1883	O	Tweede bij-register		
15	1884	O	Eerste bij-register		
16	1885	O	Eerste bij-register		
	1885	O	Tweede bij-register		
17	1886	O	Eerste bij-register		
	1886	O	Tweede bij-register		
18	1887	O	Eerste bij-register		
19	1888	O	Tweede bij-register		
	1888	O	Eerste bij-register		
20	1889	O	Eerste bij-register		
	1889	O	Tweede bij-register		
21	1892	O	Tweede bij-register		
22	1894	O	Eerste bij-register		
	1894	O	Tweede bij-register		
23	1895	O	Eerste bij-register		
24	1896	O	Eerste bij-register		
25	1897	O	Onduidelijk		Geen voorblad
26	1899	O	Onduidelijk		Geen voorblad
27	1907	O	Tweede bij-register		
28	1908	O	Onduidelijk		Geen voorblad
29	1912	O	Eerste bij-register		
30	1914	O	Eerste bij-register		
31	1917	O	Tweede bij-register		
32	1918	O	Register		
33	1919	O	Register		
34	1919	O	Eerste bij-register		
35	1924	O	Register		
36	1924	O	Eerste bij-register		
37	1926	O	Tweede bij-register		

1	1920	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad. Lijkt een erkenntenis te zijn
2	1928	O	Tweede bij- register		
3	1852	H/E	Bij-register		
4	1853	H/E	Bij-register		
5	1854	H/E	Bij-register		
6	1856	H/E	Bij-register		
7	1857	H/E	Bij-register		
8	1858	H/E	Bij-register		
9	1859	H/E	Bij-register		
10	1861	H/E	Bij-register		
11	1865	H/E	Bij-register		
12	1867	H/E	Bij-register		
13	1868	H/E	Bij-register		
	1870	H/E	Bij-register		
14	1878	H/E	Register		
15	1890	H/E	Eerste bij- register		
16	1889	H/E	Eerste bij- register		
17	1896	H/E	Eerste bij- register		
18	1899	H/E	Vervolg eerste bij-register		
19	1886	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad
20	1901	H/E	Eerste bij- register		
21	1905	H/E	Onduidelijk		Geen voorblad
22	1912	H/E	Bij-register		
23	1913	H/E	Bij-register		
24	1914	H/E	Vervolgregister		
25	1916	H/E	Bij-register		
26	1942	H/E	Vervolgregister		
27	Onduidelijk	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad. Document is in het Indonesisch
28	1927	G	Bij-register		
29	1929	G	Bij-register		
30	Onduidelijk	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad. Document is in het Indonesisch
31	Onduidelijk	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad. Document is in het Indonesisch
32	Onduidelijk	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad. Document is in het Indonesisch
33	Onduidelijk	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad. Document is in het Indonesisch
34	Onduidelijk	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad. Document is in het Indonesisch
35	Onduidelijk	Onduidelijk	Onduidelijk		Geen voorblad. Document is in het Indonesisch
36	1900	O	Tweede bij- register		

37	1901	O	Tweede bij-register		
38	1902	O	Tweede bij-register		
39	1903	O	Tweede bij-register		
40	1904	O	Tweede bij-register		
41	1908	O	Tweede bij-register		
42	1909	O	Tweede bij-register		
43	1910	O	Register		
44	1910	O	Tweede bij-register		
45	1911	O	Register		
	1911	O	Eerste bij-register		
46	1912	O	Register		
	1912	O	Tweede bij-register		
47	1913	O	Tweede bij-register		
48	1914	O	Tweede bij-register		
	1914	O	Register		
49	1915	O	Tweede bij-register		
50	1916	O	Tweede bij-register		
51	1918	O	Tweede bij-register		
52	1919	O	Tweede bij-register		
53	1920	O	Eerste bij-register		
54	1921	O	Eerste bij-register		
55	1922	O	Register		
56	1923	O	Register		
57	1930	O	Eerste bij-register		
58	1932	O	Eerste bij-register		
59	Onduidelijk	Onduidelijk	Onduidelijk		Document is in het Indonesisch
60	1856	O	Register		
61	1923	H/E	Bij-register		
	1923	H/E	Register		
62	1924	H/E	Register		

Itemnr	Jaartal	Overlijden (O), huwelijk en echtscheiding (H/E) of geboorte (G)	Type register	Aanwezige volnummers	Opmerkingen
<b>1357798 – Semarang – Mormoons archief Amsterdam</b>					

1	1862	G	Register	1-557	Van sommige pagina's ontbreken stukken
	1875	G	Vermoedelijk register	19, 22, 29, 36-38, 41-42, 45-156	Nummers lopen door elkaar, veel nummers missen en bij sommige akten niet duidelijk welk nummer. Sommige akten beschadigd en moeilijk leesbaar
2	1879	G	Tweede bij-register		
3	1880	G	Eerste bij-register		
4	1880	G	Register	1-146	Lijkt in redelijk goede staat te zijn
5	1880	G	Tweede bij-register		
6	1882	G	Register	1-168	Lijkt in redelijk goede staat te zijn
7	1883	G	Register	1-116, 121-165	Lijkt in redelijk goede staat te zijn
	1883	O	Vermoedelijk register		
	1883	O	Vermoedelijk register		
8	1884	G	Eerste bij-register		
9	1884	G	Register		Lijkt in redelijk goede staat te zijn
10	1884	G	Tweede bij-register		
11	1886	G	Register	27-112	Volgnummers zijn in veel gevallen niet te lezen of ontbreken, maar waarschijnlijk volgen ze elkaar wel op
12	1887	G	Tweede bij-register		
13	1887	G	Register		
14	1887	G	Vermoedelijk bij-register		
15	1888	G	Eerste bij-register		
16	1888	G	Tweede bij-register		
17	1888	G	Register	1-159	
18	1892	G	Vermoedelijk register	17-162	
19	1893	G	Register		
20	Kopie van nr. 19				
21	1893	G	Eerste bij-register		
22	1893	G	Tweede bij-register		
23	1893	G	Eerste bij-register		

24	1893	G	Tweede bij-register		
25	1894	G	Vermoedelijk register		Geen voorblad
26	1894	G	Eerste bij-register		
27	1894	G	Bijlagen tweede bij-register		
28	Kopie van nr. 25				
29	1894	G	Tweede bij-register		
30	1895	G	Eerste bij-register		
31	1895	G	Eerste bij-register		
32	1895	G	Register	1-4	Enkel de aktenummers 1-4, daarna gaat het over in 1894 (89-151, deels kopie dus)
33	1895	G	Tweede bij-register		
34	1896	G	Register	1-166	
35	1896	G	Eerste bij-register		
36	Kopie van nr. 34				
37	1896	G	Eerste bij-register		
38	1896	G	Tweede bij-register		
39	1896	G	Tweede bij-register		
40	1897	G	Register	1-155	
41	Kopie van nr. 40				
42	1897	G	Tweede bij-register		
43	1898	G	Eerste bij-register		
44	1898	G	Tweede bij-register		
45	1928	G	Tweede bij-register		
46	1898	G	Register	1-158	
<b>1357799 – Semarang – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1899	G	Bij-register		
2	1899	G	Vermoedelijk bij-register		Geen voorblad
3	1899	G	Eerste bij-register		
4	1899	G	Tweede bij-register		
5	Onduidelijk	Onduidelijk	Bij-register		Geen voorblad
6	1899	G	Onduidelijk	1-148	
7	1858	H/E	Register		
8	1858	Huwelijksafkondiging	Register		

9	1858	H/E	Bij-register		
Vanaf hier tot einde reel alleen maar huwelijken					
<b>1357802 – Semarang – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1893	O	Eerste bij-register		
2	1893	O	Eerste bij-register		
3	1893	O	Tweede bij-register		
4	1893	O	Tweede bij-register		
5	1892	O	Eerste bij-register		
6	1894	O	Register		
7	1894	O	Bij-register		
8	1894	O	Eerste bij-register		
9	1894	O	Eerste bij-register		
10	1894	O	Tweede bij-register		
11	1895	O	Eerste bij-register		
12	Onduidelijk	O	Tweede bij-register		Slechte kwaliteit
13	1895	O	Eerste bij-register		
14	1895	O	Register		
15	1895	O	Tweede bij-register		
16	1895	O	Eerste bij-register		
17	1895	O	Register		
18	1895	O	Eerste bij-register		
19	1896	O	Eerste bij-register		
20	1896	O	Tweede bij-register		
21	1896	O	Register		
22	1896	O	Eerste bij-register		
23	1896	O	Register		
24	1896	O	Tweede bij-register		
25	1897	O	Eerste bij-register		
26	1897	O	Register		
27	1897	O	Tweede bij-register		
28	1897	O	Register		
29	1897	O	Tweede bij-register		
30	1898	O	Register		
31	1898	O	Eerste bij-register		
32	1898	O	Tweede bij-register		
33	1898	O	Tweede bij-register		
34	1898	O	Register		

35	1868	O	Eerste bij-register		
36	1899	O	Eerste bij-register		
37	1899	O	Eerste bij-register		
38	1899	O	Eerste bij-register		
39	1899	O	Register		
40	1900	G	Register	1-162	Zeer slechte kwaliteit door waterschade
<b>1357803 – Semarang – Mormoons archief Amsterdam</b>					
1	1902	G	Register	1-167	
2	1902	G	Tweede bij-register	1-10	
3	1902	G	Eerste bij-register	1-48	
4	1903	G	Eerste bij-register	1-56	
5	1903	G	Tweede bij-register		
6	1904	G	Tweede bij-register		
7	1904	G	Eerste bij-register		
8	1904	G	Register	1-187	
9	1904	H/E	Bij-register		
10	1904	G	Eerste bij-register		
11	1905	G	Eerste bij-register		
12	1905	G	Eerste bij-register		
13	1905	H/E	Vermoedelijk register		Op het voorblad staat dat het om een geboorteregister uit 1905 zou gaan, het zijn echter huwelijken
14	1905	G	Tweede bij-register		
15	1905	G	Register	1-197	
16	1906	G	Eerste bij-register		
17	1906	G	Register	1-193	
18	1906	G	Tweede bij-register		
19	1907	G	Register	1-226	
20	1907	G	Eerste bij-register		
21	1907	G	Tweede bij-register		
22	1907	G	Onduidelijk		Voorblad zegt dat het om een register gaat, het zijn echter erkenningen (dus bij-register)
23	Kopie van nr. 19				



24	1908	G	Register	1-200	
25	1908	G	Tweede bij-register		
26	1908	G	Register	9-213	Deels kopie van nr. 24. Beschadigd document
27	1909	G	Register	1-158	Geen voorblad
28	1909	G	Tweede bij-register		Zeer beschadigd
29	1909	G	Tweede bij-register + eerste bij-register		Deels kopie van nr. 28, wel betere kwaliteit
30 & 31	1910	G	Register	1-225	Begint als itemnr. 30, wordt afgesloten met itemnr. 31
32	1910	G	Tweede bij-register		
33	1910	G	Eerste bij-register		
34	1910	O	Vermoedelijk register		
35	1911	G	Register	1-215	
36	1911	G	Vermoedelijk bij-register		Geen voorblad
37	1911	G	Eerste bij-register		
38	1911	G	Tweede bij-register		
39	1912	O	Uittreksel uit het eerste bij-register		Uittreksel uit meerdere overlijdensregisters o.a. Batavia, Soerakarta, etc.
40	1912	G	Tweede bij-register		
41	1912	H/E	Vermoedelijk register		Geen voorblad
42	1912	G	Register	1-255	
43	1912	G	Eerste bij-register		
44	Kopie van nr. 42				

## Bijlage 7: Excel spreadsheet ingevoerde volgnummers (geboorte akten)

In de onderstaande tabel vindt u een overzicht van alle volgnummers van Batavia en Semarang die tot nu toe zijn gevonden en/of ingevoerd. Daarbij horen de volgende codes:

R = akte is aanwezig en ingevoerd

B = akte is niet aanwezig en ingevoerd onder code 2

E = akte is aanwezig als erkenning en gefotografeerd, maar is al ingevoerd onder code 2; erachter is nummer die op akte staat genoteerd

F = akte is aanwezig en gefotografeerd maar nog niet ingevoerd

O = akte is (nog) niet getraceerd en nog niet ingevoerd onder code 2

IDNR	GEMEENTE	GEMNR	PROVNR	RESIDENTIE	JAAR	AKTENR	TYPE_AKTE	
250820	Semarang		5021	22	Semarang	1863	2	O
250806	Semarang		5021	22	Semarang	1863	173	O
250748	Semarang		5021	22	Semarang	1863	308	O
250089	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	23	R
250052	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	71	R
250055	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	111	R
250025	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	116	R
250028	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	159	R
250082	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	171	R
250018	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	180	R
250104	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	191	R
250087	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	196	R
250062	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	200	R
250043	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	214	R
250046	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	234	R
250080	Batavia (Stad en Voorsteden)		5001	21	Batavia	1863	265	R

250106	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1864	301	E (35)
250016	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1864	271	E (4)
250061	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1864	344	E (77)
250795	Semarang	5021	22	Semarang	1864	10	O
250744	Semarang	5021	22	Semarang	1864	175	O
250772	Semarang	5021	22	Semarang	1864	203	O
250013	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1864	4	R
250059	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1864	252	R
250014	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1864	263	R
250054	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1865	188	B
250005	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1865	379	B
250752	Semarang	5021	22	Semarang	1865	23	O
250798	Semarang	5021	22	Semarang	1865	44	O
250812	Semarang	5021	22	Semarang	1865	96	O
250753	Semarang	5021	22	Semarang	1865	153	O
250808	Semarang	5021	22	Semarang	1865	191	O
250088	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1865	53	R
250098	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1865	96	R
250008	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1865	232	R
250007	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1866	395	B
250065	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1866	353	E (54)
250824	Semarang	5021	22	Semarang	1866	31	O
250821	Semarang	5021	22	Semarang	1866	58	O
250805	Semarang	5021	22	Semarang	1866	89	O
250774	Semarang	5021	22	Semarang	1866	120	O
250737	Semarang	5021	22	Semarang	1866	157	O
250068	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1866	58	R
250047	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1866	88	R
250069	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1866	141	R
250050	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1866	204	R
250093	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1866	293	R
250073	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1867	433	B

250807	Semarang	5021	22	Semarang	1867	128	O
250797	Semarang	5021	22	Semarang	1867	152	O
250021	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1867	53	R
250048	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1867	79	R
250105	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1867	82	R
250083	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1867	165	R
250064	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1867	232	R
250026	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1867	256	R
250783	Semarang	5021	22	Semarang	1868	32	O
250749	Semarang	5021	22	Semarang	1868	54	O
250773	Semarang	5021	22	Semarang	1868	79	O
250790	Semarang	5021	22	Semarang	1868	172	O
250760	Semarang	5021	22	Semarang	1868	186	O
250031	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1868	7	R
250034	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1868	35	R
250095	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1868	88	R
250100	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1868	179	R
250766	Semarang	5021	22	Semarang	1869	106	O
250764	Semarang	5021	22	Semarang	1869	134	O
250776	Semarang	5021	22	Semarang	1869	183	O
250072	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1869	88	R
250097	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1869	119	R
250070	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1869	242	R
250091	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1870	298	E (13)
250801	Semarang	5021	22	Semarang	1870	25	O
250792	Semarang	5021	22	Semarang	1870	57	O
250787	Semarang	5021	22	Semarang	1870	92	O
250786	Semarang	5021	22	Semarang	1870	103	O
250740	Semarang	5021	22	Semarang	1870	155	O
250746	Semarang	5021	22	Semarang	1870	156	O
250754	Semarang	5021	22	Semarang	1870	162	O
250079	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1870	126	R
250001	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1870	140	R
250019	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	54	B

250017	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	130	B
250022	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	158	B
250030	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	176	B
250060	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	179	B
250058	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	181	B
250015	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	335	B
250023	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	339	B
250102	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	373	E (27)
250002	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	386	E (40)
250010	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1871	409	E (63)
250788	Semarang	5021	22	Semarang	1871	100	O
250053	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1872	16	B
250036	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1872	108	B
250045	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1872	154	B
250084	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1872	269	B
250063	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1872	274	B
250049	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1872	284	B
250035	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1872	296	B
250042	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1872	336	B
250096	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1872	373	B
250823	Semarang	5021	22	Semarang	1872	158	O
250778	Semarang	5021	22	Semarang	1872	217	O
250128	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1873	28	B
250197	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1873	136	B
250151	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1873	450	B
250125	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1873	459	B
250183	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1873	398	E (78)

250134	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1873	408	E (88)
250896	Semarang	5021	22	Semarang	1873	61	O
250905	Semarang	5021	22	Semarang	1873	169	O
250223	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1873	43	R
250204	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1874	395	B
250217	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1874	437	B
250856	Semarang	5021	22	Semarang	1874	160	O
250882	Semarang	5021	22	Semarang	1874	181	O
250860	Semarang	5021	22	Semarang	1874	204	O
250144	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1874	8	R
250208	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1874	72	R
250159	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1874	131	R
250172	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1874	200	R
250140	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1874	204	R
250218	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1875	432	B
250894	Semarang	5021	22	Semarang	1875	114	F
250830	Semarang	5021	22	Semarang	1875	20	O
250907	Semarang	5021	22	Semarang	1875	175	O
250219	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1875	139	R
250143	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1875	193	R
250182	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1876	386	E (18)
250135	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1876	413	E (45)
250902	Semarang	5021	22	Semarang	1876	102	O
250919	Semarang	5021	22	Semarang	1876	116	O
250909	Semarang	5021	22	Semarang	1876	127	O
250904	Semarang	5021	22	Semarang	1876	140	O
250829	Semarang	5021	22	Semarang	1876	160	O
250163	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1876	106	R
250207	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1876	206	R
250212	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	367	E (16)
250188	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	353	E (2)
250112	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	394	E (43)

250850	Semarang	5021	22	Semarang	1877	173	O
250198	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	35	R
250181	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	42	R
250209	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	77	R
250168	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	91	R
250176	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	161	R
250157	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	237	R
250215	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	258	R
250138	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	273	R
250214	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	274	R
250175	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	284	R
250158	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1877	304	R
250206	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1878	137	B
250115	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1878	188	B
250193	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1878	258	B
250118	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1878	395	B
250137	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1878	415	B
250107	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1878	433	B
250202	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1878	438	B
250117	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1879	418	E (26)
250136	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1879	456	E (63)
250901	Semarang	5021	22	Semarang	1879	18	O
250108	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1879	15	R
250179	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1879	264	R
250200	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1879	319	R
250129	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1879	348	R

250132	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1879	357	R
250147	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1880	529	B
250886	Semarang	5021	22	Semarang	1880	26	F
250890	Semarang	5021	22	Semarang	1880	81	F
250889	Semarang	5021	22	Semarang	1880	107	F
250867	Semarang	5021	22	Semarang	1880	170	O
250119	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1880	29	R
250216	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1880	69	R
250213	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1880	85	R
250166	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1880	86	R
250164	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1880	187	R
250123	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1880	237	R
250131	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1881	351	B
250110	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1881	365	B
250161	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1881	509	B
250122	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1881	541	B
250911	Semarang	5021	22	Semarang	1881	60	O
250831	Semarang	5021	22	Semarang	1881	78	O
250839	Semarang	5021	22	Semarang	1881	193	O
250916	Semarang	5021	22	Semarang	1881	207	O
250205	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1881	148	R
250173	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1881	210	R
250167	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1881	285	R
250111	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1881	341	R
250150	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1882	377	B
250177	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1882	494	B
250154	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1882	499	B
250180	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1882	536	B
250879	Semarang	5021	22	Semarang	1882	2	F
250854	Semarang	5021	22	Semarang	1882	109	F
250849	Semarang	5021	22	Semarang	1882	211	O



250837	Semarang	5021	22	Semarang	1882	217	O
250863	Semarang	5021	22	Semarang	1882	229	O
250156	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1882	332	R
250305	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1883	24	B
250258	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1883	443	B
250974	Semarang	5021	22	Semarang	1883	54	F
250959	Semarang	5021	22	Semarang	1883	131	F
250276	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1883	195	R
250327	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1883	223	R
250270	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1883	224	R
250304	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1883	273	R
250284	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1883	296	R
250320	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	449	B
250329	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	514	B
250339	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	542	B
250245	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	374	E (36)
250322	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	381	E (43)
250979	Semarang	5021	22	Semarang	1884	134	F
250935	Semarang	5021	22	Semarang	1884	224	O
250234	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	43	R
250244	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	129	R
250341	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	145	R
250311	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	309	R
250283	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1884	333	R
250263	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1885	509	B
250264	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1885	389	E (55)
250316	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1885	403	E (70)
250951	Semarang	5021	22	Semarang	1885	36	O
250945	Semarang	5021	22	Semarang	1885	223	O

250321	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1885	18	R
250319	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1885	65	R
250301	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1885	103	R
250235	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1885	324	R
250340	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1886	35	B
250288	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1886	333	B
250926	Semarang	5021	22	Semarang	1886	37	F
251001	Semarang	5021	22	Semarang	1886	75	F
251005	Semarang	5021	22	Semarang	1886	151	O
251006	Semarang	5021	22	Semarang	1886	229	O
250251	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1886	200	R
250346	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1886	207	R
250280	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1886	210	R
250254	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1887	450	B
250958	Semarang	5021	22	Semarang	1887	21	R
250955	Semarang	5021	22	Semarang	1887	25	F
250942	Semarang	5021	22	Semarang	1887	47	F
250940	Semarang	5021	22	Semarang	1887	79	F
250984	Semarang	5021	22	Semarang	1887	101	F
250946	Semarang	5021	22	Semarang	1887	171	O
250950	Semarang	5021	22	Semarang	1887	203	O
250241	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1887	46	R
250324	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1887	67	R
250331	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1887	258	R
250267	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	400	B
250336	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	432	B
250246	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	478	B
250310	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	348	E (33)
250249	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	355	E (38)
251011	Semarang	5021	22	Semarang	1888	32	F
250928	Semarang	5021	22	Semarang	1888	125	F
250989	Semarang	5021	22	Semarang	1888	131	F
250921	Semarang	5021	22	Semarang	1888	134	F

250313	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	28	R
250250	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	71	R
250323	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	142	R
250274	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	145	R
250247	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	167	R
250347	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	227	R
250287	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1888	254	R
250240	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1889	321	B
250266	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1889	333	B
250290	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1889	401	B
250300	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1889	451	B
250956	Semarang	5021	22	Semarang	1889	51	O
250976	Semarang	5021	22	Semarang	1889	78	O
250975	Semarang	5021	22	Semarang	1889	132	O
250957	Semarang	5021	22	Semarang	1889	185	O
250992	Semarang	5021	22	Semarang	1889	214	O
250255	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1889	63	R
250232	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1889	129	R
250227	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1889	183	R
250297	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1889	211	R
250278	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	322	B
250353	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	423	B
250279	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	441	B
250242	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	472	B
250348	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	323	E (1)
250298	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	408	E (86)
250968	Semarang	5021	22	Semarang	1890	50	O
250954	Semarang	5021	22	Semarang	1890	87	O
251004	Semarang	5021	22	Semarang	1890	134	O
250936	Semarang	5021	22	Semarang	1890	137	O

250314	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	13	R
250350	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	132	R
250233	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	208	R
250333	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	305	R
250326	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1890	381	R
250349	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1891	367	B
250282	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1891	436	B
250318	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1891	463	B
250961	Semarang	5021	22	Semarang	1891	31	O
250947	Semarang	5021	22	Semarang	1891	49	O
250967	Semarang	5021	22	Semarang	1891	144	O
250226	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1891	7	R
250303	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1891	106	R
250309	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1891	133	R
250248	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1891	212	R
250237	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	306	B
250256	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	440	B
250343	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	460	B
250229	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	500	B
250299	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	364	E (44)
250230	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	69	R
250268	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	107	R
250337	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	183	R
250260	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	258	R
250236	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1892	295	R
250478	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	363	B
250432	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	443	B

250367	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	469	B
250450	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	497	B
250451	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	509	B
251093	Semarang	5021	22	Semarang	1893	130	F
250408	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	25	R
250368	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	98	R
250356	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	108	R
250430	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	204	R
250363	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1893	222	R
250394	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	409	B
250389	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	445	B
250463	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	482	B
250464	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	486	B
251049	Semarang	5021	22	Semarang	1894	41	F
251112	Semarang	5021	22	Semarang	1894	196	O
250472	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	15	R
250390	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	25	R
250360	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	189	R
250370	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	240	R
250371	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	256	R
250426	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	262	R
250456	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1894	266	R
250437	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1895	19	B
250476	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1895	106	B
250419	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1895	110	B
250407	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1895	178	B
250428	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1895	220	B

250443	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1895	238	B
250473	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1895	300	B
250420	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1895	389	B
251062	Semarang	5021	22	Semarang	1895	5	O
251066	Semarang	5021	22	Semarang	1895	14	O
251094	Semarang	5021	22	Semarang	1895	115	O
251047	Semarang	5021	22	Semarang	1895	119	O
251065	Semarang	5021	22	Semarang	1895	144	O
250427	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1896	14	B
250415	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1896	50	B
250366	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1896	90	B
250452	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1896	357	B
250369	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1896	382	B
251054	Semarang	5021	22	Semarang	1896	53	R
251027	Semarang	5021	22	Semarang	1896	158	F
251106	Semarang	5021	22	Semarang	1896	184	O
251097	Semarang	5021	22	Semarang	1896	255	O
251119	Semarang	5021	22	Semarang	1896	267	O
250471	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1896	282	R
250395	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1896	312	R
250380	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1897	22	B
250398	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1897	33	B
250425	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1897	170	B
250442	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1897	190	B
250418	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1897	246	B
250479	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1897	267	B
251116	Semarang	5021	22	Semarang	1897	13	F
251061	Semarang	5021	22	Semarang	1897	125	F
251103	Semarang	5021	22	Semarang	1897	191	O
251046	Semarang	5021	22	Semarang	1897	293	O
251058	Semarang	5021	22	Semarang	1898	193	O
251115	Semarang	5021	22	Semarang	1898	296	O
250446	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1898	65	R

250477	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1898	158	R
250386	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1898	232	R
250470	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1899	5	B
250372	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1899	151	B
250383	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1899	191	B
250378	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1899	307	B
250357	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1899	401	B
251032	Semarang	5021	22	Semarang	1899	44	F
251092	Semarang	5021	22	Semarang	1899	100	F
251068	Semarang	5021	22	Semarang	1899	201	O
251099	Semarang	5021	22	Semarang	1899	294	O
250466	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1900	24	B
250358	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1900	77	B
250379	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1900	212	B
250455	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1900	428	B
250412	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1900	440	B
250474	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1900	505	B
251035	Semarang	5021	22	Semarang	1900	9	O
251069	Semarang	5021	22	Semarang	1900	11	O
251109	Semarang	5021	22	Semarang	1900	94	O
251071	Semarang	5021	22	Semarang	1900	117	O
250441	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1901	497	B
250411	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1901	359	E (43)
251038	Semarang	5021	22	Semarang	1901	80	O
250375	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1901	18	R
250438	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1901	94	R
250433	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1901	192	R
250354	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1901	216	R
250387	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1901	220	R
250409	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1901	304	R

250417	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1902	428	B
251040	Semarang	5021	22	Semarang	1902	35	F
251083	Semarang	5021	22	Semarang	1902	79	R
251085	Semarang	5021	22	Semarang	1902	80	F
251096	Semarang	5021	22	Semarang	1902	159	F
250400	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1902	9	R
250448	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1902	123	R
250458	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1902	147	R
250467	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1902	162	R
250516	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1903	261	B
250524	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1903	441	B
250510	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1903	518	B
250482	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1903	543	B
250527	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1903	544	B
250583	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1903	571	B
251151	Semarang	5021	22	Semarang	1903	101	O
251134	Semarang	5021	22	Semarang	1903	155	O
250509	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1903	137	R
250551	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1903	164	R
250591	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1903	236	R
250585	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1904	416	B
250518	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1904	586	B
251175	Semarang	5021	22	Semarang	1904	19	F
251149	Semarang	5021	22	Semarang	1904	42	F
251129	Semarang	5021	22	Semarang	1904	47	F
251176	Semarang	5021	22	Semarang	1904	77	F
250486	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1904	220	R
250544	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1904	292	R
250489	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1905	515	B
250565	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1905	719	B



250535	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1905	406	E (7)
251143	Semarang	5021	22	Semarang	1905	199	O
251123	Semarang	5021	22	Semarang	1905	203	O
251193	Semarang	5021	22	Semarang	1905	258	O
250484	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1905	369	R
250566	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	553	B
250522	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	564	B
250511	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	593	B
250497	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	644	B
250572	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	662	B
250536	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	731	B
250507	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	416	E (44)
251144	Semarang	5021	22	Semarang	1906	67	F
251130	Semarang	5021	22	Semarang	1906	222	O
250554	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	124	R
250520	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	229	R
250545	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1906	288	R
250571	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	620	B
250561	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	456	E (17)
250577	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	476	E (37)
250540	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	479	E (40)
250558	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	481	E (42)
251158	Semarang	5021	22	Semarang	1907	4	F
251128	Semarang	5021	22	Semarang	1907	87	F
251189	Semarang	5021	22	Semarang	1907	128	F
251137	Semarang	5021	22	Semarang	1907	204	F
251126	Semarang	5021	22	Semarang	1907	216	F
251132	Semarang	5021	22	Semarang	1907	395	O
250552	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	211	R
250525	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	289	R
250483	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	327	R

250528	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	350	R
250512	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1907	438	R
250532	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1908	472	B
250517	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1908	525	B
250513	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1908	619	B
251167	Semarang	5021	22	Semarang	1908	313	O
250573	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1908	284	R
250543	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1909	568	B
251161	Semarang	5021	22	Semarang	1909	160	O
251147	Semarang	5021	22	Semarang	1909	197	O
251177	Semarang	5021	22	Semarang	1909	202	O
251169	Semarang	5021	22	Semarang	1909	222	O
251186	Semarang	5021	22	Semarang	1909	294	O
251170	Semarang	5021	22	Semarang	1909	335	O
250538	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1909	61	R
250495	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1909	105	R
250505	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1909	247	R
250491	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1909	299	R
250530	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1909	338	R
250590	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1909	421	R
250506	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	225	B
250500	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	232	B
250541	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	281	B
250514	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	397	B
250547	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	432	B
250559	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	512	B
250531	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	520	B
250488	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	597	B
250557	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	694	B

250499	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	736	B
250589	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1910	751	B
251187	Semarang	5021	22	Semarang	1910	134	F
251141	Semarang	5021	22	Semarang	1910	179	F
251203	Semarang	5021	22	Semarang	1910	209	F
251178	Semarang	5021	22	Semarang	1910	232	O
251142	Semarang	5021	22	Semarang	1910	293	O
251125	Semarang	5021	22	Semarang	1910	457	O
250570	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1911	551	B
250485	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1911	703	B
250480	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1911	730	B
251172	Semarang	5021	22	Semarang	1911	80	R
251162	Semarang	5021	22	Semarang	1911	440	O
250533	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1911	127	R
250487	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1911	187	R
250503	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1911	260	R
250515	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1911	344	R
250542	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1912	664	B
250529	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1912	749	B
250546	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1912	499	E (101)
251131	Semarang	5021	22	Semarang	1912	140	F
251122	Semarang	5021	22	Semarang	1912	204	F
251135	Semarang	5021	22	Semarang	1912	257	O
251163	Semarang	5021	22	Semarang	1912	326	O
251190	Semarang	5021	22	Semarang	1912	479	O
250519	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1912	199	R
250563	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1912	348	R
250549	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1912	433	R
250526	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1912	476	R
250677	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1913	649	E (129)
250711	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1913	573	E (53)
251283	Semarang	5021	22	Semarang	1913	8	O
251240	Semarang	5021	22	Semarang	1913	121	O

251215	Semarang	5021	22	Semarang	1913	485	O
250628	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1913	212	R
250635	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1913	306	R
250609	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1913	357	R
250666	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1913	404	R
250681	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1914	609	B
250639	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1914	739	B
251271	Semarang	5021	22	Semarang	1914	129	O
251230	Semarang	5021	22	Semarang	1914	168	O
251291	Semarang	5021	22	Semarang	1914	183	O
251234	Semarang	5021	22	Semarang	1914	282	O
251216	Semarang	5021	22	Semarang	1914	412	O
251238	Semarang	5021	22	Semarang	1914	419	O
251223	Semarang	5021	22	Semarang	1914	466	O
251222	Semarang	5021	22	Semarang	1914	482	O
251218	Semarang	5021	22	Semarang	1914	522	O
250664	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1914	128	R
250614	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1914	200	R
250663	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1914	378	R
250684	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1914	389	R
250702	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1914	400	R
250608	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1914	444	R
250598	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1915	777	E (64)
251227	Semarang	5021	22	Semarang	1915	15	O
251262	Semarang	5021	22	Semarang	1915	150	O
251210	Semarang	5021	22	Semarang	1915	431	O
250642	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1915	40	R
250636	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1915	112	R
250632	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1915	282	R
250682	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1915	305	R
250621	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1915	526	R
250599	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1916	781	B

250719	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1916	791	B
250733	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1916	649	E (52)
251284	Semarang	5021	22	Semarang	1916	136	O
251204	Semarang	5021	22	Semarang	1916	184	O
251239	Semarang	5021	22	Semarang	1916	247	O
251213	Semarang	5021	22	Semarang	1916	299	O
251276	Semarang	5021	22	Semarang	1916	305	O
251251	Semarang	5021	22	Semarang	1916	324	O
251241	Semarang	5021	22	Semarang	1916	341	O
251293	Semarang	5021	22	Semarang	1916	422	O
250659	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1916	36	R
250652	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1916	369	R
250600	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1916	539	R
250611	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1916	544	R
251294	Semarang	5021	22	Semarang	1917	43	O
251298	Semarang	5021	22	Semarang	1917	109	O
251279	Semarang	5021	22	Semarang	1917	438	O
250623	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1917	352	R
250692	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1917	403	R
250606	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1917	568	R
250712	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1917	705	R
250717	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	730	B
250644	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	563	E (35)
251269	Semarang	5021	22	Semarang	1918	307	O
251272	Semarang	5021	22	Semarang	1918	410	O
250676	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	17	R
250603	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	25	R
250649	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	95	R
250721	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	97	R
250622	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	98	R
250722	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	100	R
250727	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	166	R

250720	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	451	R
250618	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	516	R
250703	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1918	517	R
250706	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	602	E (1)
250660	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	652	E (51)
251286	Semarang	5021	22	Semarang	1919	6	O
251267	Semarang	5021	22	Semarang	1919	57	O
251299	Semarang	5021	22	Semarang	1919	119	O
251235	Semarang	5021	22	Semarang	1919	201	O
251304	Semarang	5021	22	Semarang	1919	373	O
250629	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	51	R
250624	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	149	R
250675	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	169	R
250683	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	191	R
250596	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	192	R
250696	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	228	R
250607	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	308	R
250693	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	458	R
250695	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1919	499	R
250708	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	743	B
250657	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	759	B
250689	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	791	B
250640	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	792	B
250617	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	801	B
250668	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	816	B
250728	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	931	B
250674	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	954	B
250713	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	1006	B

250592	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	1209	B
250633	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	1252	B
250673	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	1256	B
251274	Semarang	5021	22	Semarang	1920	22	O
251270	Semarang	5021	22	Semarang	1920	99	O
251275	Semarang	5021	22	Semarang	1920	412	O
251302	Semarang	5021	22	Semarang	1920	428	O
251285	Semarang	5021	22	Semarang	1920	488	O
251221	Semarang	5021	22	Semarang	1920	489	O
251250	Semarang	5021	22	Semarang	1920	544	O
251209	Semarang	5021	22	Semarang	1920	585	O
250670	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	167	R
250735	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1920	480	R
250688	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	843	B
250646	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	858	B
250665	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	897	B
250729	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	970	B
250685	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	1008	B
250602	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	1016	B
250620	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	1239	B
250641	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	730	E (3)
250638	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	817	E (90)
251236	Semarang	5021	22	Semarang	1921	108	O
251220	Semarang	5021	22	Semarang	1921	204	O
251266	Semarang	5021	22	Semarang	1921	266	O
251303	Semarang	5021	22	Semarang	1921	285	O
250597	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	115	R
250651	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	162	R
250690	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	222	R
250653	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	235	R
250714	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	332	R

250661	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	400	R
250594	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1921	441	R
250671	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	1245	B
250736	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	812	E (14)
250645	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	858	E (60)
250679	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	860	E (62)
251290	Semarang	5021	22	Semarang	1922	40	O
251256	Semarang	5021	22	Semarang	1922	145	O
251263	Semarang	5021	22	Semarang	1922	160	O
251264	Semarang	5021	22	Semarang	1922	180	O
251245	Semarang	5021	22	Semarang	1922	413	O
251297	Semarang	5021	22	Semarang	1922	436	O
251292	Semarang	5021	22	Semarang	1922	538	O
251205	Semarang	5021	22	Semarang	1922	551	O
251268	Semarang	5021	22	Semarang	1922	572	O
251228	Semarang	5021	22	Semarang	1922	627	O
251257	Semarang	5021	22	Semarang	1922	652	O
250647	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	119	R
250694	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	269	R
250650	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	319	R
250698	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	348	R
250686	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	370	R
250634	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	374	R
250593	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	643	R
250718	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	670	R
250612	Batavia (Stad en Voorsteden)	5001	21	Batavia	1922	736	R