

REGELING GEZAMENLIJKE VERWERKINGSVERANTWOORDELIJKEN INZAKE HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK NAAR [NAAM INTERVENTIE]

DE ONDERGETEKENDEN:

1. De Nederlandse Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek, statutair gevestigd aan de Laan van Nieuw Oost-Indië 300, 2593 CE te Den Haag (KvK-nummer: 27367015), rechtsgeldig vertegenwoordigd door **dr. C.E. Visser, portefeuillehouder bedrijfsvoering**, hierna te noemen: **'Medeverantwoordelijke 1'**,

en

2. [STATUTAIRE NAAM], statutair gevestigd aan de [ADRES] te [PLAATS] [KVK-NUMMER], rechtsgeldig vertegenwoordigd door [FUNCTIE EN NAAM BESTUURDER], hierna te noemen: **'Medeverantwoordelijke 2'**,

hierna gezamenlijk aan te duiden als: **'Partijen'**;

NEMEN HET VOLGENDE IN AANMERKING:

- Partijen hebben op [DATUM] een Overeenkomst met kenmerk [kenmerk] gesloten die ziet op samenwerking met betrekking tot het wetenschappelijke onderzoek naar een Interventie van Medeverantwoordelijke 2.
- Medeverantwoordelijke 2 verwerkt noodzakelijke persoonsgegevens ten behoeve van het uitvoeren van haar Interventie. Medeverantwoordelijke 1 heeft aan Medeverantwoordelijke 2 de Opdracht gegund om de Interventie bij meer Betrokkenen uit te voeren, zoals beschreven in de Overeenkomst.
- Elke Medeverantwoordelijke is afzonderlijk aan te merken als Verwerkingsverantwoordelijke in de zin van de AVG, en Partijen zijn gezamenlijk aan te merken als Gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijken in de zin van artikel 26 van de AVG.
- Partijen wensen zorgvuldig en in overeenstemming met de AVG om te gaan met de Persoonsgegevens die in het kader van de samenwerking (zullen) worden verwerkt, en wensen derhalve hun verantwoordelijkheden ten aanzien van de Verwerking van Persoonsgegevens van Betrokkenen in het kader van deze samenwerking Schriftelijk vast te leggen in deze Regeling gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijken en de daarbij behorende bijlagen.

EN ZIJN ALS VOLGT OVEREENGEKOMEN:

ARTIKEL 1. DEFINITIES

In deze Regeling gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijken hebben de met hoofdletter geschreven begrippen de in dit artikel opgenomen betekenis. Waar de definitie in dit artikel in het enkelvoud is opgenomen, wordt ook het meervoud daaronder begrepen en vice versa, tenzij uitdrukkelijk anders vermeld of uit de context anders blijkt.

- 1.1 **AVG:** de Verordening (EU) 2016/679 van het Europees Parlement en de Raad van 27 april 2016 betreffende de bescherming van natuurlijke personen in verband met de Verwerking van Persoonsgegevens en betreffende het vrije verkeer van die gegevens en tot intrekking van Richtlijn 95/46/EG (algemene verordening gegevensbescherming).
- 1.2 **Betrokkene:** de geïdentificeerde of identificeerbare natuurlijke persoon op wie de Persoonsgegevens betrekking hebben, zoals bedoeld in artikel 4 onder 1) AVG.
- 1.3 **Bijlage:** een bijlage bij deze Regeling gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijken, die een integraal onderdeel vormt van deze Regeling gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijken.
- 1.4 **Derde:** een natuurlijke persoon of rechtspersoon, een overheidsinstantie, een dienst of een ander orgaan, niet zijnde de Betrokkene, noch een Medeverantwoordelijke noch de personen die onder rechtstreeks gezag van een Medeverantwoordelijke gemachtigd zijn om Persoonsgegevens te verwerken, zoals bedoeld in artikel 4 onder 10) AVG.
- 1.5 **Functionaris voor gegevensbescherming:** de natuurlijke persoon die binnen de organisatie van een van de Gezamenlijk verwerkingsverantwoordelijken toezicht houdt op de toepassing en naleving van de AVG, zoals bedoeld in artikel 37 AVG.
- 1.6 **Gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijke:** een Verwerkingsverantwoordelijke die tezamen met één of meer andere Verwerkingsverantwoordelijken het doel en de middelen voor de Verwerking van Persoonsgegevens vaststelt, zoals bedoeld in artikel 26 AVG.
- 1.7 **Overeenkomst:** de samenwerkingsovereenkomst die tussen Partijen is gesloten en op grond waarvan Persoonsgegevens door Partijen worden verwerkt.
- 1.8 **Inbreuk in verband met Persoonsgegevens:** een (vermoeden van een) inbreuk op de beveiliging die per ongeluk of op onrechtmatige wijze leidt tot de vernietiging, het verlies, de wijziging of de ongeoorloofde verstrekking van of de ongeoorloofde toegang tot doorgezonden, opgeslagen of anderszins verwerkte Persoonsgegevens, zoals bedoeld in artikel 4 onder 12) AVG ("Datalek").
- 1.9 **Interventie:** Een theoretisch en weldoordachte, systematische aanpak ter bevordering van de ontwikkeling van cognitieve, sociaal-emotionele en/of praktische vaardigheden van leerlingen, daar waar vertraging is of kan ontstaan, zoals beschreven in de Overeenkomst.
- 1.10 **Medeverantwoordelijke:** Een partij bij deze Regeling, afzonderlijk aan te merken als Verwerkingsverantwoordelijke in de zin van de AVG, en tezamen met de andere partijen bij deze Regeling aan te merken als Gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijken.
- 1.11 **Medewerker:** de door een Medeverantwoordelijke ingeschakelde werknemers en andere personen waarvan de werkzaamheden onder zijn verantwoordelijkheid vallen en die worden ingeschakeld door een Medeverantwoordelijke ter uitvoering van de Overeenkomst.
- 1.12 **Opdracht:** het voorwerp van de Overeenkomst, zoals beschreven in de Overeenkomst.
- 1.13 **Persoonsgegevens:** alle informatie over een geïdentificeerde of identificeerbare natuurlijke persoon (de Betrokkene), zoals bedoeld in artikel 4 onder 1) AVG.
- 1.14 **PIA:** de gegevensbeschermingseffectbeoordeling (privacy impact assessment) die vóór de Verwerking ten aanzien van het effect van de beoogde verwerkingsactiviteiten op de bescherming van Persoonsgegevens wordt uitgevoerd, zoals bedoeld in artikel 35 AVG.
- 1.15 **Regeling:** onderhavige regeling, zijnde een regeling voor gezamenlijke verwerkingsverantwoordelijken zoals bedoeld in artikel 26 AVG.
- 1.16 **Samenwerking:** de samenwerking tussen Partijen voortvloeiende uit de tussen Partijen gesloten Overeenkomst.
- 1.17 **Schriftelijk:** op schrift gesteld of langs de elektronische weg, zoals bedoeld in artikel 6:227a van het Burgerlijk Wetboek.

- 1.18 **Toepasselijke wet- en regelgeving betreffende de Verwerking van Persoonsgegevens:** de toepasselijke nationale en internationale wet- en regelgeving en/of (nadere) verdragen, verordeningen, richtlijnen, besluiten, beleidsregels, instructies en/of aanbevelingen van een bevoegde overheidsinstantie betreffende de Verwerking van Persoonsgegevens, tevens omvattende toekomstige wijziging hiervan en/of aanvulling hierop, inclusief lidstaatrechtelijke uitvoeringswetten van de AVG en de Telecommunicatiewet.
- 1.19 **Toezichthoudende autoriteit:** één of meer onafhankelijke overheidsinstanties die verantwoordelijk is of zijn voor het toezicht op de toepassing van de AVG, teneinde de grondrechten en fundamentele vrijheden van natuurlijke personen in verband met de Verwerking van hun Persoonsgegevens te beschermen en het vrije verkeer van Persoonsgegevens binnen de Unie te vergemakkelijken, zoals bedoeld in artikel 4 onder 21) en artikel 51 AVG. In Nederland is dit de Autoriteit Persoonsgegevens.
- 1.20 **Verwerking:** een bewerking of een geheel van bewerkingen met betrekking tot Persoonsgegevens of een geheel van Persoonsgegevens, al dan niet uitgevoerd via geautomatiseerde procedés, zoals het verzamelen, vastleggen, ordenen, structureren, opslaan, bijwerken of wijzigen, opvragen, raadplegen, gebruiken, verstrekken door middel van doorzending, verspreiden of op andere wijze ter beschikking stellen, aligneren of combineren, afschermen, wissen of vernietigen van gegevens, zoals bedoeld in artikel 4 onder 2) AVG.
- 1.21 **Verwerkingsverantwoordelijke:** een natuurlijke persoon of rechtspersoon, een overheidsinstantie, een dienst of een ander orgaan die/dat, alleen of samen met anderen, het doel van en de middelen voor de verwerking van Persoonsgegevens vaststelt, zoals bedoeld in artikel 4 onder 7) AVG.

ARTIKEL 2. VOORWERP VAN DE REGELING

- 2.1 De Regeling vervangt eventuele eerder gemaakte afspraken tussen Partijen ten aanzien van de Verwerking van Persoonsgegevens in het kader van de Overeenkomst.
- 2.2 De bepalingen uit de Regeling gelden voor alle Verwerkingen die plaatsvinden in het kader van de Overeenkomst.

ARTIKEL 3. VERWERKING VAN PERSOONSGEGEVENS

De Verwerking van Persoonsgegevens in het kader van de Samenwerking gebeurt door Partijen op behoorlijke, zorgvuldige en transparante wijze, en uitsluitend op de wijze zoals Partijen dit bij deze Regeling hebben vastgelegd.

In Bijlage A bij de Regeling is gespecificeerd:

- a) welke (categorieën) Persoonsgegevens worden verwerkt;
- b) van welke (categorieën) Betrokkenen Persoonsgegevens worden verwerkt;
- c) voor welke verwerkingsdoeleinden wordt verwerkt;
- d) door welke Medeverantwoordelijke wordt verwerkt.

ARTIKEL 4. GEGEVENSUITWISSELING TUSSEN PARTIJEN

- 4.1 Partijen wisselen in het kader van de Samenwerking uitsluitend Persoonsgegevens met elkaar uit voor zover dit noodzakelijk is voor het bereiken van de doelstelling(en) van de Samenwerking.
- 4.2 Alle door Partijen in het kader van de Samenwerking uitgewisselde Persoonsgegevens worden als vertrouwelijke gegevens gekwalificeerd en dienen door Partijen als zodanig te worden behandeld.
- 4.3 Medeverantwoordelijke 2 verwerkt Persoonsgegevens die hij voor de uitvoering van de Overeenkomst heeft ontvangen nimmer ten eigen nutte, ten nutte van andere Derden dan de in

Overeenkomst genoemde derde partij en/of voor reclamedoelinden c.q. andere doeleinden, tenzij een Unierechtelijke of lidstaatrechtelijke bepaling deze Partij hiertoe verplicht, waarbij de Partij de andere Partijen hiervan op de hoogte stelt.

- 4.4 Het is een Partij niet toegestaan zonder voorafgaande uitdrukkelijke toestemming van de andere Partijen de uitgewisselde Persoonsgegevens door te geven aan een Derde, tenzij de Partij met deze Derde een verwerkersovereenkomst zoals bedoeld in artikel 28 lid 3 AVG heeft gesloten.

ARTIKEL 5. BEVEILIGINGSMAATREGELEN

- 5.1 Partijen nemen passende technische en organisatorische maatregelen om de door hen verwerkte Persoonsgegevens te beschermen tegen verlies, diefstal of andere onrechtmatige Verwerking. Hieronder vallen maatregelen waardoor de bestanden alleen toegankelijk zijn voor daartoe door een Partij met name aangewezen personen, die onder zijn verantwoordelijkheid belast zijn met de (gerechtvaardigde) uitvoering van de verwerking, alsmede zorgdragen voor de geheimhouding van de Persoonsgegevens door deze personen en de door een Partij ingeschakelde verwerkers. Deze maatregelen zullen voldoen aan de daarvoor geldende algemeen geaccepteerde beveiligingsstandaarden. In Bijlage B bij de Regeling zijn de getroffen technische en organisatorische maatregelen per Medeverantwoordelijke gespecificeerd.
- 5.2 Om Persoonsgegevens te beschermen gaan Partijen in beginsel altijd over tot pseudonimisering. Indien pseudonimisering van de Persoonsgegevens niet mogelijk is in Bijlage B aangegeven waarom pseudonimisering niet tot de mogelijkheden behoort.

ARTIKEL 6. INFORMEREN BETROKKENEN

Betrokkenen worden bij de verzameling van hun Persoonsgegevens door Medeverantwoordelijke 2, met in achtname van artikel 5.3. van de Overeenkomst, geïnformeerd over de verwerking van de Persoonsgegevens in het kader van de Samenwerking door middel van **[BESCHRIJF DE WIJZE WAAROP BETROKKENEN WORDEN GEINFORMEERD]**. Bij de informatieverschaffing wordt de wezenlijke inhoud van deze regeling aan betrokkenen beschikbaar gesteld.

ARTIKEL 7. RECHTEN VAN BETROKKENEN

- 7.1 Betrokkenen kunnen hun rechten voortvloeiende uit de AVG en/of andere Toepasselijke wet- en regelgeving betreffende de Verwerking van Persoonsgegevens uitoefenen door een verzoek daartoe te zenden aan Medeverantwoordelijke 2.
- 7.2 Partijen zorgen er voor het deel waar zij verantwoordelijk voor zijn voor dat Betrokkenen hun rechten op grond van de AVG en/of andere Toepasselijke wet- en regelgeving betreffende de Verwerking van Persoonsgegevens effectief kunnen uitoefenen.
- 7.3 Ten aanzien van Persoonsgegevens die in het kader van wetenschappelijk onderzoek worden verwerkt, kunnen de rechten van Betrokkenen ten aanzien van inzage, verbetering, beperking en verwijdering van hun Persoonsgegevens worden beperkt. Partijen houden zich het recht voor om gebruik te maken van deze uitzonderingen.

ARTIKEL 8. CONTACTPUNT

Iedere Partij heeft een functionaris voor gegevensbescherming aangesteld die toeziet op de naleving van de verplichtingen die voortvloeien uit de AVG binnen de desbetreffende organisatie. Betrokkenen kunnen op de websites van Partijen in contact treden met de functionaris voor gegevensbescherming.

[AANVULLEN MET LINKS NAAR WEBSITES PARTNERS].

ARTIKEL 9. BEWAARTERMIJNEN

Persoonsgegevens die in het kader van de Samenwerking zijn verzameld en/of uitgewisseld worden door Partijen vernietigd zodra deze niet langer noodzakelijk zijn voor de uitvoering van de Samenwerking, tenzij een Unierechtelijke of lidstaatrechtelijke bepaling hieraan in de weg staat.

ARTIKEL 10. VERWERKINGSREGISTER

Iedere Medeverantwoordelijke neemt iedere door hem uitgevoerde Verwerking van Persoonsgegevens in het kader van de Samenwerking op in zijn register van verwerkingsactiviteiten, zoals bedoeld in artikel 30 van de AVG.

ARTIKEL 11. INBREUKEN IN VERBAND MET PERSOONSGEGEVENS

- 11.1 In geval van een (mogelijke) Inbreuk in verband met Persoonsgegevens bij één of meerdere Partijen informeren Partijen elkaar hierover binnen 24 uur overeenkomstig de procedure zoals die is opgenomen in Bijlage C.
- 11.2 Partijen houden elkaar op de hoogte van nieuwe ontwikkelingen omtrent de Inbreuk in verband met Persoonsgegevens, met inbegrip van de door Partijen getroffen maatregelen om de Inbreuk in verband met Persoonsgegevens te beperken en beëindigen, en om een soortgelijk incident in de toekomst te voorkomen.
- 11.3 Partijen doen elk voor dat deel waar zij verantwoordelijk voor zijn de melding van een Inbreuk in verband met Persoonsgegevens bij de Toezichthoudende autoriteit, zoals bedoeld in artikel 33 van de AVG. Hetzelfde geldt voor het informeren van de Betrokkenen in de zin van artikel 34 van de AVG.

ARTIKEL 12. AANSPRAKELIJKHEID EN VRIJWARING

- 12.1 Een Partij is aansprakelijk voor alle schade en boetes van de Toezichthoudende autoriteit die voortvloeien uit of verband houden met het niet (voldoende) nakomen van zijn verplichtingen voortvloeiende uit de Regeling en/of de AVG en/of andere Toepasselijke wet- en regelgeving betreffende de Verwerking van Persoonsgegevens.
- 12.2 Een Partij vrijwaart de andere Partijen voor alle aanspraken van Betrokkenen en/of Derden die voortvloeien uit of verband houden met het niet (voldoende) nakomen van zijn verplichtingen voortvloeiende uit de Regeling en/of de AVG en/of andere Toepasselijke wet- en regelgeving betreffende de Verwerking van Persoonsgegevens.

ARTIKEL 13. KOSTEN

Partijen dragen elk hun eigen kosten die in het kader van de Regeling worden gemaakt.

ARTIKEL 14. WIJZIGING

Afwijkingen van de Regeling zijn slechts geldig wanneer alle Partijen dit samen schriftelijk overeenkomen.

ARTIKEL 15. DUUR EN BEËINDIGING

- 15.1 De Regeling treedt in werking op de datum waarop deze door alle Partijen is ondertekend.
- 15.2 De Regeling is onderdeel van de Overeenkomst en geldt voor zolang de Overeenkomst duurt. Alle rechten en verplichtingen uit de Overeenkomst zijn ook van toepassing op de Regeling. Bij beëindiging van de Overeenkomst eindigt de Regeling van rechtswege. De Regeling kan niet apart worden opgezegd.

- 15.3 Een Medeverantwoordelijke is gerechtigd de Overeenkomst op te zeggen indien een andere Medeverantwoordelijke niet voldoet of niet langer kan voldoen aan de Regeling en/of de AVG en/of andere Toepasselijke wet- en regelgeving betreffende de Verwerking van Persoonsgegevens, zonder dat een van de Partijen aanspraak maakt op enige schadevergoeding.
- 15.4 Verplichtingen uit de Regeling die naar hun aard bestemd zijn om na beëindiging van de Regeling voort te duren, blijven na beëindiging van de Regeling voortduren.

ARTIKEL 16. TOEPASSELIJK RECHT EN GESCHILLENBESLECHTING

- 16.1 De Regeling en de uitvoering daarvan worden beheerst door Nederlands recht.
- 16.2 Geschillen die tussen Partijen ontstaan in verband met de Regeling, zullen worden voorgelegd aan de bevoegde rechter te Den Haag (Nederland).

CONCEPT

Aldus door Partijen overeengekomen en ondertekend:

Medeverantwoordelijke 1:

Ondertekend voor en namens de Nederlandse
Organisatie voor Wetenschappelijk Onderzoek,
drs. C.E. Visser
Portefeuilehouder bedrijfsvoering

____/____/____ te _____
(datum) (plaats)

(handtekening)

Medeverantwoordelijke 2:

Ondertekend voor en namens [STATUTAIRE
NAAM]
[NAAM BESTUURDER]
[FUNCTIE]

____/____/____ te _____
(datum) (plaats)

(handtekening)



REGELING GEZAMENLIJKE VERWERKINGSVERANTWOORDELIJKEN INZAKE HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK NAAR [NAAM INTERVENTIE]

BIJLAGE A
Specificatie van de Verwerking van Persoonsgegevens

Versienummer: [XX]

Datum laatste aanpassing: [DATUM]

MEDEVERANTWOORDELIJKE 1			
(categorieën) Betrokkenen	(categorieën) Persoonsgegevens	Contactgegevens Functionaris Gegevensbescherming	
		Naam:	Mevr. I. de Bel
Wijze van Verwerking	Doeleinden Verwerking	Telefoon:	
		E-mail:	fg@nwo.nl

MEDEVERANTWOORDELIJKE 2			
(categorieën) Betrokkenen	(categorieën) Persoonsgegevens	Contactgegevens Functionaris Gegevensbescherming	
		Naam:	
Wijze van Verwerking	Doeleinden Verwerking	Telefoon:	
		E-mail:	

REGELING GEZAMENLIJKE VERWERKINGSVERANTWOORDELIJKEN INZAKE HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK NAAR [NAAM INTERVENTIE]

BIJLAGE B
Beveiligingsmaatregelen

Versienummer: [XX]

Datum laatste aanpassing: [DATUM]

MEDEVERANTWOORDELIJKE 1			
Uitwerking van de door de Medeverantwoordelijke getroffen beveiligingsmaatregelen			
Certificaten / kwalificaties waarover de Medeverantwoordelijke beschikt			
<i>Naam/omschrijving certificaat/kwalificatie</i>	<i>Organisatieonderdeel/dienst waarop certificaat/kwalificatie van toepassing is</i>	<i>Geldigheidsduur</i>	<i>Verklaring van toepasselijkheid</i>

MEDEVERANTWOORDELIJKE 2			
Uitwerking van de door de Medeverantwoordelijke getroffen beveiligingsmaatregelen			
Certificaten / kwalificaties waarover de Medeverantwoordelijke beschikt			
<i>Naam/omschrijving certificaat/kwalificatie</i>	<i>Organisatieonderdeel/dienst waarop certificaat/kwalificatie van toepassing is</i>	<i>Geldigheidsduur</i>	

REGELING GEZAMENLIJKE VERWERKINGSVERANTWOORDELIJKE INZAKE HET WETENSCHAPPELIJK ONDERZOEK NAAR [NAAM INTERVENTIE]

BIJLAGE C

Formulier melding Inbreuk in verband met persoonsgegevens

Versienummer: [XX]

Datum laatste aanpassing: [DATUM]

Contactgegevens melder

Naam:		Telefoon:	
Functie:		E-mail:	

Gegevens over de Inbreuk in verband met Persoonsgegevens (hierna: "Inbreuk")

Geef een korte samenvatting van het incident waarbij de Inbreuk op de beveiliging van Persoonsgegevens zich heeft voorgedaan:	
Aantal personen waarvan Persoonsgegevens bij de Inbreuk zijn betrokken:	
Omschrijf de (categorieën) Betrokkenen:	
Heeft de Inbreuk betrekking op personen in andere EU-landen? (kies een van de opties)	☐ Ja ☐ Nee ☐ Nog niet bekend
Wanneer vond de Inbreuk plaats? (kies een van de opties en vul waar nodig aan)	☐ op ___/___/___ ☐ tussen ___/___/___ en ___/___/___ ☐ nog niet bekend
Wat is de aard van de Inbreuk? (meerdere opties mogelijk)	☐ Lezen (vertrouwelijkheid) ☐ Kopiëren ☐ Veranderen (integriteit) ☐ Verwijderen of vernietigen (beschikbaarheid) ☐ Diefstal ☐ Nog niet bekend ☐ Anders, namelijk _____
Om welk type Persoonsgegevens gaat het? (meerdere opties mogelijk)	☐ Naam-, adres- en woonplaatsgegevens ☐ Telefoonnummers ☐ E-mailadressen of andere adressen voor elektronische communicatie ☐ Financiële gegevens ☐ Burgerservicenummer (BSN) of sofinummer ☐ Kopieën van legitimatiebewijzen ☐ Geslacht, geboortedatum en/of leeftijd ☐ Bijzondere categorieën Persoonsgegevens (zoals gedefinieerd in Artikel 1.4 Verwerkersovereenkomst) ☐ Andere gegevens, namelijk _____

Welke mogelijke gevolgen heeft de Inbreuk op de persoonlijke levenssfeer van Betrokkenen? <i>(meerdere opties mogelijk)</i>	☐ Stigmatisering of uitsluiting ☐ Schade aan de gezondheid ☐ Blootstelling aan (identiteits)fraude ☐ Blootstelling aan spam of phishing ☐ Anders, namelijk _____
--	---

Vervolgacties naar aanleiding van de Inbreuk

Welke technische en organisatorische maatregelen heeft uw organisatie getroffen om de inbreuk aan te pakken en om verdere inbreuken te voorkomen?
Zijn de Persoonsgegevens versleuteld, gehasht of op een andere manier onbegrijpelijk of ontoegankelijk gemaakt voor onbevoegden? <i>(kies een van de opties en vul waar nodig aan)</i>
☐ Ja ☐ Nee ☐ Deels, namelijk _____
Indien de Persoonsgegevens geheel of deels onbegrijpelijk of ontoegankelijk zijn gemaakt, op welke manier is dit dan gebeurd?