

## 1 DOEL EN TOEPASSINGSGEBIED

Deze instructie geldt voor het exporteren van vogels, knaagdieren en knaagdieren bestemd voor dierproeven naar Japan. De instructie beschrijft de voorwaarden die worden gesteld aan de invoer in Japan, de controles die de NVWA hiervoor moet uitvoeren, en de gegevens die het bedrijfsleven moet aanleveren aan de NVWA.

Over de certificeringseisen die gelden voor de export van vogels, knaagdieren en knaagdieren bestemd voor dierproeven naar Japan zijn officiële bilaterale afspraken gemaakt. Deze afspraken zijn bindend, van deze afspraken kan dus niet worden afgeweken.

## 2 WETTELIJKE BASIS

### 2.1 EU-regelgeving

- Richtlijn 92/65/EEG

### 2.2 Nationale wetgeving

- Gezondheids- en welzijnswet voor dieren, artikel 79
- Wet dieren
- Wet op de dierproeven

### 2.3 Overige

- Bilaterale afspraken tussen Japan en Nederland.

## 3 DEFINITIES

storage facility	:	het bedrijf waar de dieren worden gehouden (bedrijf van export).
quarantine facility	:	pre-exportisolatievoorziening (HORQU-01).
designated region	:	een regio, aangewezen door de Japanse autoriteiten (MHLW) als één van de door internationale organisaties waarbij Japan zich heeft aangesloten (zoals OIE en WHO) erkende regio's waar zowel hoog pathogene aviaire influenza (HPAI) als laag pathogene aviaire influenza (LPAI) niet zijn bevestigd. (zie de link bij Algemeen)
quarantaine	:	tijdelijke afzondering van dieren die mogelijk besmet zouden kunnen zijn met ziektekiemen, om te voorkomen dat deze ziektekiemen worden verspreid.
isolatie	:	tijdelijke afzondering van dieren om besmetting van deze dieren met besmettelijke dierziekten van buitenaf te voorkomen.
knaagdieren bestemd voor dierproeven	:	muizen, ratten, cavia's, hamsters, etcetera.
erkende proefdierfokkerijen	:	voor het fokken en/of afleveren van proefdieren is een instellingsvergunning nodig, welke wordt verleend door de NVWA. Instanties krijgen deze vergunning als ze voldoen aan de voorwaarden die daaraan zijn gesteld in de Wet op de dierproeven (Wod).

## 4 WERKWIJZE

### Algemeen:

Raadpleeg vooraf de instructie Tijdelijke Maatregelen Derde Landen (TMDL-01) op mogelijke exportbeperkingen. Als in de TMDL-01 informatie staat die in strijd is met een landeninstructie dan is de informatie vermeld in de TMDL-01 leidend.

### 4.1 Certificering van vogels

De certificering van vogels naar Japan is toegestaan.  
Het certificaat is beschikbaar in e-CertNL.

- *Certificaat: zie bijlage 1*

**Toelichting bij het certificaat:****Algemeen:**

Nederland moet door Japan erkend zijn als een land of regio vrij van HPAI volgens OIE en WHO. De lijst is te vinden op: <http://www.mhlw.go.jp/english/topics/importanimal/>, klik op 'section 2-1 Details', en vind de toegelaten landen bij punt 4 op pagina 11-12 van de pdf die opent.

N.b.: Bij export van vogels naar Japan wordt verzegeling verlangd.

**Verklaring 1:**

Deze verklaring kan aan de hand van de bevindingen bij de klinische keuring al dan niet worden afgegeven. Dit is ter beoordeling van de certificerende NVWA-dierenarts.

**Verklaring 2:**

Het eerste deel van deze verklaring is van toepassing voor vogels die in gevangenschap zijn geboren en getogen ("captive bred") ") NB: dit kan alleen bij individueel gemerkte dieren waarbij een kloppend in- en uitslagregister aanwezig is van de dieren vanaf geboorte. De te exporteren vogels moeten gedurende de laatste 21 dagen voorafgaand aan de export of sinds het uitkomen van de eieren hebben verbleven op het bedrijf van export. Het bedrijf van export moet in een regio liggen dat door de Japanse autoriteiten (MHLW) is aangewezen als een regio waar zowel hoog pathogene aviaire influenza (HPAI) als laag pathogene aviaire influenza (LPAI) niet zijn gemeld. Bovendien dienen op het bedrijf van export afdoende preventieve maatregelen tegen muggen te zijn genomen. Dit deel van deze verklaring kan worden afgegeven wanneer de dieren gedurende de laatste 21 dagen voorafgaand aan de export, of sinds het uitkomen van de eieren, hebben verbleven in een door de NVWA goedgekeurde isolatie (zie instructie "pre-export quarantaine en isolatie (HORQU-01)"). Over de isolatie worden voorafgaand hieraan werkafspraken gemaakt tussen belanghebbende en de NVWA.

Het tweede deel van de verklaring is van toepassing voor vogels die wel uitvliegen of hebben uitgevlogen, dus vogels die worden opgeleid (in de eerste plaats duiven, maar ook jachtvogels).

Het tweede deel van de verklaring is eveneens van toepassing voor vogels waarvan de captive bred status niet kan worden aangetoond. De te exporteren vogels moeten gedurende de laatste 21 dagen voorafgaand aan de export of sinds het uitkomen van de eieren hebben verbleven in een pre-export quarantainevoorziening, waar afdoende preventieve maatregelen tegen muggen zijn genomen.

Bovendien moet de pre-export quarantainevoorziening in een regio liggen dat door de Japanse autoriteiten (MHLW) is aangewezen als een regio waar zowel hoog pathogene aviaire influenza (HPAI) als laag pathogene aviaire influenza (LPAI) niet zijn gemeld. Dit deel van deze verklaring kan worden afgegeven wanneer de dieren gedurende de laatste 21 dagen voorafgaand aan de export, of sinds het uitkomen van de eieren, hebben verbleven in een door de NVWA goedgekeurde quarantainevoorziening (zie instructie "pre-export quarantaine en isolatie (HORQU-01)"). Over de quarantaine worden voorafgaand hieraan werkafspraken gemaakt tussen belanghebbende en de NVWA.

De optie die niet van toepassing is moet worden doorgehaald.

In het certificaat moet op twee plaatsen het nummer van de AHM worden ingevuld. Raadpleeg daarvoor het kaartje in bijlage 6 of de omschrijving van de gebieden.

**4.2 Certificering van knaagdieren**

De certificering van knaagdieren naar Japan is toegestaan.

Het certificaat is beschikbaar in e-CertNL.

- *Certificaat: zie bijlage 2*

**4.2.1 Registratie van bedrijven die knaagdieren exporteren naar Japan**

Bedrijven die knaagdieren naar Japan exporteren moeten geregistreerd staan bij de Japanse overheid.

Dit geldt niet alleen voor de bedrijven vanwaar de dieren geëxporteerd worden maar ook voor de toeleverende bedrijven. De lijst van geregistreerde bedrijven is opgenomen in het bedrijvenregistratiesysteem van de NVWA. Indien een bedrijf geregistreerd wil worden ten behoeve van de export van knaagdieren naar Japan, dan moet het bedrijf hiertoe een aanvraag indienen via [www.nvwa.nl](http://www.nvwa.nl). De lokale NVWA controleert of het bedrijf aan de voorwaarden voldoet en geeft dit, indien akkoord, door aan NVWA, Team Import en Export. Dit team leidt het verzoek door naar de Japanse autoriteiten. Na acceptatie door Japan wordt het bedrijf in het bedrijvenregistratiesysteem van de NVWA opgenomen. Het bedrijf moet voldoen aan de voorwaarden in bijlage 3.

**Toelichting bij het certificaat voor knaagdieren:**

Het certificaat is niet bestemd voor particulieren die een knaagdier in Japan willen invoeren. In dat geval moet belanghebbende de eisen achterhalen, bijvoorbeeld via:[http://www.maff.go.jp/aqs/english/animal/im\\_index.html](http://www.maff.go.jp/aqs/english/animal/im_index.html)

Konijnen vallen niet onder dit certificaat. De export van konijnen kan plaatsvinden op basis van verzoekcertificering.

**Verklaring 1:**

Deze verklaring kan na controle worden afgegeven.

**Verklaring 2:**

Het eerste gedeelte van deze verklaring (have been kept since birth) kan na controle worden afgegeven. Belanghebbende dient aannemelijk te maken (bijvoorbeeld aan de hand van een register) dat aan deze voorwaarde is voldaan.

Het tweede gedeelte van deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een achterliggende verklaring van de aan het bedrijf verbonden dierenartsprakticus.

**Verklaring 3:**

Deze verklaring kan na controle worden afgegeven. In bijlage 3 is opgenomen op welke punten gecontroleerd moet worden. Daarnaast dient het bedrijf op de lijst van geregistreerde bedrijven (zie het bedrijvenregistratiesysteem van de NVWA) te staan.

#### **4.3 Knaagdieren bestemd voor dierproeven**

De export van knaagdieren bestemd voor dierproeven naar Japan is toegestaan.

Het certificaat is beschikbaar in e-CertNL.

- *Certificaat: zie bijlage 4*

**Toelichting bij het certificaat:****Algemeen:**

Raadpleeg vooraf de instructie Tijdelijke Maatregelen Derde Landen (TMDL-01) op mogelijke exportbeperkingen. Als in de TMDL-01 informatie staat die in strijd is met een landeninstructie dan is de informatie vermeld in de TMDL-01 leidend.

**Verklaring 1:**

Het eerste deel van deze verklaring kan worden afgegeven wanneer de "storage establishment" (= het bedrijf waar de proefdieren worden gehouden) voldoet aan de onderstaande verklaringen.

Het tweede deel van deze verklaring kan worden afgegeven na controle door de certificerende dierenarts.

De knaagdieren bestemd voor dierproeven moeten afkomstig zijn uit een geïsoleerde afdeling (proefdieren worden gefokt in een SPF-afdeling) waar zich alleen "research rodents" bevinden.

**Verklaring 1.1.:**

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking van de aan het bedrijf verbonden en op het gebied van proefdiergeneeskunde deskundige dierenarts. Deze verklaring dient aangeleverd te worden door belanghebbende.

**Verklaring 1.2.:**

Uit verklaring 1 blijkt dat de knaagdieren bestemd voor dierproeven afkomstig moeten zijn uit een geïsoleerde (SPF-)afdeling van een erkende proefdierfokkerij. Alle verplichte maatregelen, noodzakelijk om een instellingsvergunning te verkrijgen, zijn dan ook van toepassing.

**Verklaring 1.3.:**

Indien dieren op het bedrijf worden geïntroduceerd dan kan deze verklaring worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van een monitoringsprogramma, aan te leveren door belanghebbende.

**Verklaring 1.4.:**

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van negatieve laboratoriumuitslagen van een monitoringsprogramma, aan te leveren door belanghebbende.

**Verklaring 1.5.:**

Deze verklaring kan worden afgegeven na controle van de desbetreffende documenten door de certificerende dierenarts.

**Verklaring 2:**

Deze verklaring kan worden afgegeven op basis van een verklaring met gelijke strekking afkomstig van belanghebbende.

**5 BEVOEGDHEDEN EN VERANTWOORDELIJKHEDEN**

De certificerend NVWA-dierenarts is bevoegd en verantwoordelijk voor het afgeven van het certificaat.

**6 TOELICHTING**

- In november 2018 is verduidelijkt dat bij export van vogels verzegeling is vereist.

## Bijlage 1: certificaat voor vogels

## HEALTH CERTIFICATE FOR EXPORT OF LIVE BIRDS (NOT POULTRY) FROM THE NETHERLANDS TO JAPAN

**I. IDENTIFICATION OF THE ANIMALS**

Product no.	Species (scientific name)	Identification	Nature of packaging	Number of packages	Number of animals

Number of seal : (Signature)**II. ORIGIN OF THE ANIMALS**

Product no.	Name and address of the (breeding) establishment	AHM no.

Name and address exporter :  
 Place of loading :  
 AHM no. :  
 Date of loading :

**III. DESTINATION OF THE ANIMALS**

Means of transport :  
 Identification of means of transport :  
 Name and address consignee :

**IV. HEALTH ATTESTATION**

I, the undersigned official veterinarian, certify that:

1. The birds show no clinical signs of West Nile fever, highly pathogenic avian influenza or low pathogenic avian influenza at the time of shipment;
2. Meeting one of the following conditions:

For bird(s) that has/have been raised since hatching, those that have been kept for the past 21 days or since hatching in a storage facility (limited to those with preventive measures against the invasion of mosquitoes) in regions that the Minister of Health, Labour and Welfare of Japan has designated as regions where highly pathogenic avian influenza or low pathogenic avian influenza has not been confirmed;

Or<sup>(\*)</sup> Except for bird(s) that has/have been raised since hatching, those that have been kept for the past 21 days or since hatching in a quarantine facility (limited to those with preventive measures against the invasion of mosquitoes) in regions that the Minister of Health Labour and Welfare of Japan has designated as regions where highly pathogenic avian influenza or low pathogenic avian influenza has not been confirmed.

Note:

(\*) Delete as appropriate.

**Bijlage 2: certificaat voor knaagdieren****HEALTH CERTIFICATE FOR EXPORT OF RODENTS FROM THE NETHERLANDS TO JAPAN****I. IDENTIFICATION OF THE ANIMALS**

Product no.	Animal species	Identification	Number of animals

Number of objects or packages :

Seal number :

**II. ORIGIN OF THE ANIMALS**

Product no.	Name and address (breeding) establishment

Name and address exporter :

Date of shipment :

Place of loading :

**III. DESTINATION OF THE ANIMALS**

Means of conveyance :

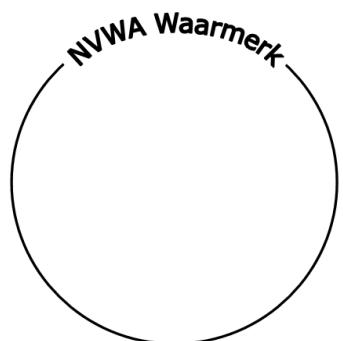
Identification of the means of conveyance :

Name and address consignee :

**IV. HEALTH INFORMATION**

I, the undersigned official veterinarian, certify that:

1. The animals show no clinical signs of rabies at the time of shipment;
2. The animals have been kept since birth in a storage establishment where no clinical signs of plague caused by Yersinia pestis, rabies, monkey pox, hemorrhagic fever with renal syndrome (HFRS) caused by the Hanta virus, hantavirus pulmonary syndrome, tularemia and leptospirosis have been confirmed for the past 12 months;
3. The storage establishment is meeting the standards defined by the Minister of Health, Labour and Welfare of Japan.

Gedaan te / Done at / Ausgefertigt in / Fait à / Hecho en  
Op / On / Am / Le / ElHandtekening officiële dierenarts / Signature of the official veterinarian /  
Unterschrift des amtlichen Tierarztes / Signature du vétérinaire officiel /  
Firma veterinario oficialNaam in hoofdletters / Name in capital letters / Name in Grossbuchstaben /  
Nom en lettres capitales / Nombre en letras capitalesNederlandse Voedsel- en Warenautoriteit  
Catharijnesingel 59  
3511 GG UTRECHT

---

Bijlage 3: eisen aan de huisvesting van knaagdieren om in aanmerking te komen voor registratie:

De navolgende tekst is afkomstig uit de Japanse regelgeving.

1. The construction of the establishment must be appropriate in order to prevent the intrusion of animals from outside;
2. Sanitary controls, such as disinfection, must be periodically implemented;
3. No outbreak of pests, rabies, monkeypox, hemorrhagic fever with renal syndrome, hantavirus pulmonary syndrome, tularemia and leptospirosis has been clinically reported in human beings and animals in the establishment for the past 12 months, and necessary measures have been taken in order to prevent the outbreak of these infectious diseases;
4. The data regarding the sanitary and feeding control of animals (including records of the introduction, breeding, death and shipment of animals) must be recorded and be kept adequately.

Bijlage 4: certificaat voor knaagdieren bestemd voor dierproeven

**HEALTH CERTIFICATE FOR EXPORT OF RESEARCH RODENTS (MOUSE, RATS, GUINEA PIGS, HAMSTERS, ETC.) FROM THE NETHERLANDS TO JAPAN****I. IDENTIFICATION OF THE ANIMALS**

Product no.	Species	Breed	Identification	Age	Number of animals

**II. ORIGIN OF THE ANIMALS**

Product no.	Registration no.	Name and address establishment

Name and address of consignor :

Date of loading :

Place of loading :

**III. DESTINATION OF THE ANIMALS**

Means of conveyance :

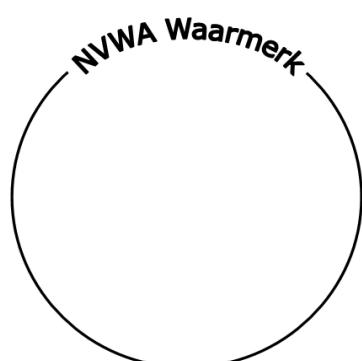
Identification of the means of conveyance :

Name and address of consignee :

**IV. HEALTH ATTESTATION**

I, the undersigned official veterinarian, certify that:

1. The animal(s) has/have been stored since birth in a place that is in a storage establishment meeting all of the following, that has been isolated from other areas, and in which there have been no other animals than such rodents;
  - 1.1. Feeding control (hereafter including the management of records of the animals and their breeding, shipment and death) and sanitary control are carried out under the supervision of a committee consisting of members concerned including veterinarians in the establishment;
  - 1.2. Appropriate measures are taken to ensure that the intrusion of animals from outside is prevented;
  - 1.3. When introduced into the establishment, the animals are confirmed not to be contaminated with pathogens of infectious diseases in order to prevent the intrusion of pathogens of infectious diseases that may infect humans through animals;
  - 1.4. Examinations are conducted periodically on the animals stored in the establishment to confirm they are not contaminated with pathogens of infectious diseases;
  - 1.5. Information concerning the feeding and sanitary controls of the animals is recorded in documents and such documents are retained;
2. Since births, the animal(s) has/have not been used in any study with pathogens of infectious disease or have not come in contact with any animal used in such a study.

Gedaan te / Done at / Ausgefertigt in / Fait à / Hecho en  
Op / On / Am / Le / ElHandtekening officiële dierenarts / Signature of the official veterinarian /  
Unterschrift des amtlichen Tierarztes / Signature du vétérinaire officiel /  
Firma veterinario oficialNaam in hoofdletters / Name in capital letters / Name in Grossbuchstaben /  
Nom en lettres capitales / Nombre en letras capitales

Nederlandse Voedsel- en Warenautoriteit  
Catharijnesingel 59  
3511 GG Utrecht

Bijlage 5: Opsomming compartiment 14. (zie verklaring 2 van het certificaat voor vogels)

WOONPLAATS	PC4	GEMEENTE	PROVINCIE
ABBENBROEK	3216	BERNISSE	Zuid-Holland
ACHTHUIZEN	3256	OOSTFLAKKEE	Zuid-Holland
ALBLASSERDAM	2951	ALBLASSERDAM	Zuid-Holland
ALBLASSERDAM	2952	ALBLASSERDAM	Zuid-Holland
ALBLASSERDAM	2953	ALBLASSERDAM	Zuid-Holland
BARENDRICHT	2991	BARENDRICHT	Zuid-Holland
BARENDRICHT	2992	BARENDRICHT	Zuid-Holland
BARENDRICHT	2993	BARENDRICHT	Zuid-Holland
BOTLEK RT	3197	ROTTERDAM	Zuid-Holland
BRIELLE	3231	BRIELLE	Zuid-Holland
BRIELLE	3232	BRIELLE	Zuid-Holland
BROUWERSHAVEN	4318	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
BRUINISSE	4311	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
BURGH HAAMSTEDE	4328	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
DE HEEN	4655	STEELENBERGEN	Noord-Brabant
DEN BOMMEL	3258	OOSTFLAKKEE	Zuid-Holland
DIRKSLAND	3247	DIRKSLAND	Zuid-Holland
DORDRECHT	3311	DORDRECHT	Zuid-Holland
DORDRECHT	3314	DORDRECHT	Zuid-Holland
DORDRECHT	3316	DORDRECHT	Zuid-Holland
DORDRECHT	3317	DORDRECHT	Zuid-Holland
DORDRECHT	3328	DORDRECHT	Zuid-Holland
DORDRECHT	3329	DORDRECHT	Zuid-Holland
DREISCHOR	4315	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
ELLEMEET	4323	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
EUROPOORT RT	3198	ROTTERDAM	Zuid-Holland
GEERVLIET	3211	BERNISSE	Zuid-Holland
GOEDEREEDE	3252	GOEDEREEDE	Zuid-Holland
GOUDSWAARD	3267	KORENDIJK	Zuid-Holland
HEENVLIET	3218	BERNISSE	Zuid-Holland
HEERJANS DAM	2995	HEERJANS DAM	Zuid-Holland
HEINENOORD	3274	BINNENMAAS	Zuid-Holland
HEKELINGEN	3209	SPIJKENISSE	Zuid-Holland
HELLEVOETSLUIS	3221	HELLEVOETSLUIS	Zuid-Holland
HELLEVOETSLUIS	3222	HELLEVOETSLUIS	Zuid-Holland
HELLEVOETSLUIS	3223	HELLEVOETSLUIS	Zuid-Holland
HELLEVOETSLUIS	3224	HELLEVOETSLUIS	Zuid-Holland
HELLEVOETSLUIS	3225	HELLEVOETSLUIS	Zuid-Holland
HENDR IDO AMBACHT	3341	HENDRIK-IDO-AMBACHT	Zuid-Holland
HENDR IDO AMBACHT	3342	HENDRIK-IDO-AMBACHT	Zuid-Holland
HENDR IDO AMBACHT	3343	HENDRIK-IDO-AMBACHT	Zuid-Holland
HERKINGEN	3249	DIRKSLAND	Zuid-Holland

**Japan, vogels, knaagdieren en knaagdieren bestemd voor dierproeven**

(OVEUV-03)

Versie: 1.1.7

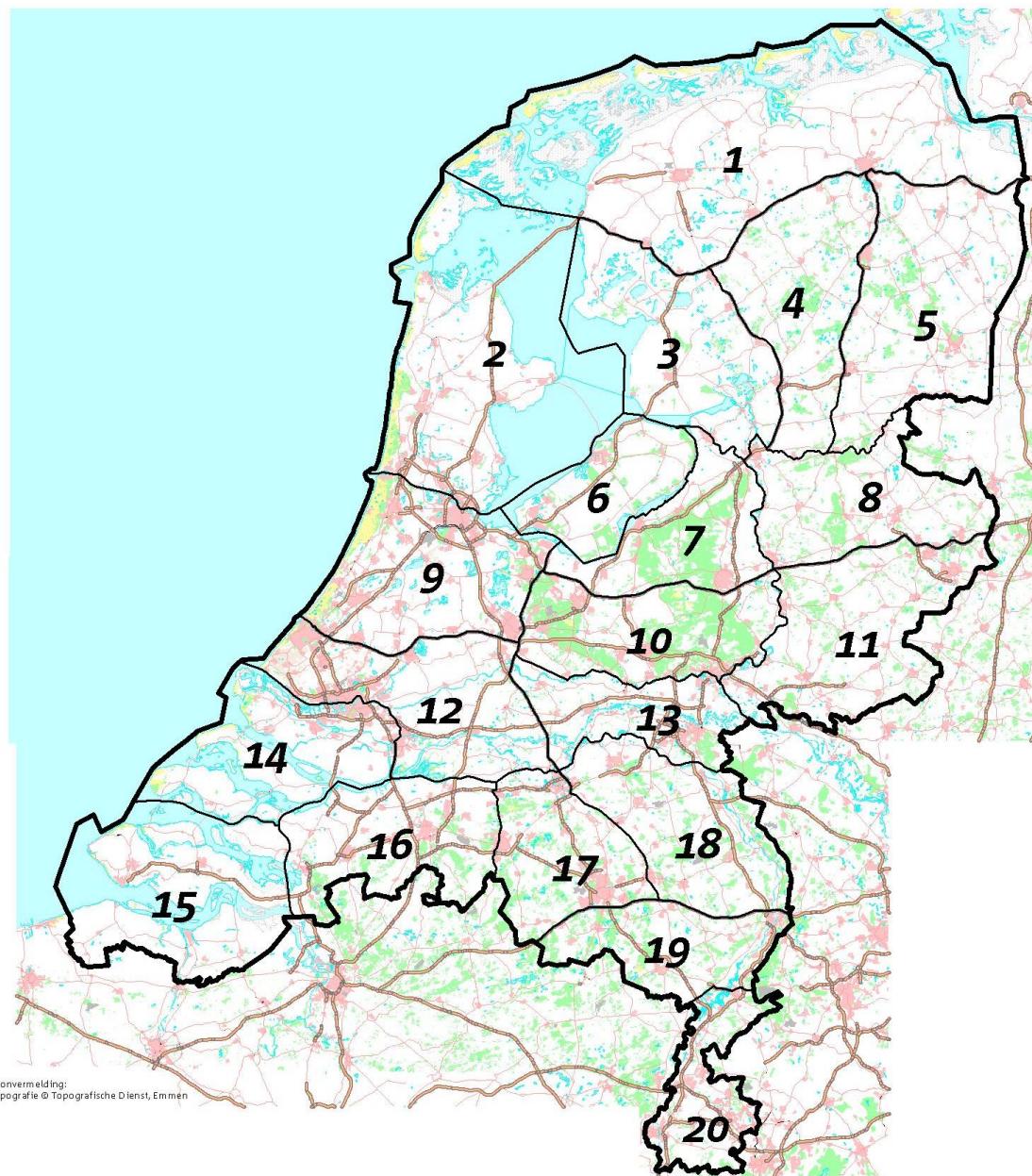
**9 november 2018**

HOEK VAN HOLLAND	3151	ROTTERDAM	Zuid-Holland
HOOGVLIET RT	3191	ROTTERDAM	Zuid-Holland
HOOGVLIET RT	3192	ROTTERDAM	Zuid-Holland
HOOGVLIET RT	3193	ROTTERDAM	Zuid-Holland
HOOGVLIET RT	3194	ROTTERDAM	Zuid-Holland
KERKWERVE	4321	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
KINDERDYK	2961	NIEUW-LEKKERLAND	Zuid-Holland
KLAASWAAL	3286	CROMSTRIJEN	Zuid-Holland
KRIMPEN AAN DE LEK	2931	KRIMPENERWAARD	Zuid-Holland
KRIMPEN AD IJSSEL	2921	KRIMPEN AAN DEN IJSSEL	Zuid-Holland
MAASDAM	3299	BINNENMAAS	Zuid-Holland
MAASSLUIS	3143	MAASSLUIS	Zuid-Holland
MAASSLUIS	3144	MAASSLUIS	Zuid-Holland
MAASVLAKTE RT	3199	ROTTERDAM	Zuid-Holland
MELISSANT	3248	DIRKSLAND	Zuid-Holland
MIDDELHARNIS	3241	MIDDELHARNIS	Zuid-Holland
MOOKHOEK	3293	STRIJEN	Zuid-Holland
MYNSHEERENLAND	3271	BINNENMAAS	Zuid-Holland
NIEUW BEYERLAND	3264	KORENDIJK	Zuid-Holland
NIEUW VOSSEMEER	4681	STEENBERGEN	Noord-Brabant
NIEUWE TONGE	3244	MIDDELHARNIS	Zuid-Holland
NIEUWERKERK	4306	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
NOORDGOUWE	4317	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
NOORDWELLE	4326	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
NUMANSDORP	3281	CROMSTRIJEN	Zuid-Holland
OOLTGENSPLAAT	3257	OOSTFLAKKEE	Zuid-Holland
OOSTERLAND	4307	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
OOSTVOORNE	3233	WESTVOORNE	Zuid-Holland
OUD BEYERLAND	3261	OUD-BEIJERLAND	Zuid-Holland
OUD BEYERLAND	3262	OUD-BEIJERLAND	Zuid-Holland
OUD BEYERLAND	3263	OUD-BEIJERLAND	Zuid-Holland
OUD VOSSEMEER	4698	THOLEN	Zeeland
OUDDORP ZH	3253	GOEDEREDE	Zuid-Holland
OUDE TONGE	3255	OOSTFLAKKEE	Zuid-Holland
OUDENHOORN	3227	BERNISSE	Zuid-Holland
OUWERKERK	4305	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
PAPENDRECHT	3351	PAPENDRECHT	Zuid-Holland
PERNIS RT	3195	ROTTERDAM	Zuid-Holland
PIERSHIL	3265	KORENDIJK	Zuid-Holland
POORTUGAAL	3171	ALBRANDSWAARD	Zuid-Holland
POORTUGAAL	3172	ALBRANDSWAARD	Zuid-Holland
POORTUGAAL	3176	ALBRANDSWAARD	Zuid-Holland
PUTTERSHOEK	3297	BINNENMAAS	Zuid-Holland
RENESSE	4325	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland

RHOON	3161	ALBRANDSWAARD	Zuid-Holland
RHOON	3162	ALBRANDSWAARD	Zuid-Holland
RIDDERKERK	2981	RIDDERKERK	Zuid-Holland
RIDDERKERK	2982	RIDDERKERK	Zuid-Holland
RIDDERKERK	2983	RIDDERKERK	Zuid-Holland
RIDDERKERK	2984	RIDDERKERK	Zuid-Holland
RIDDERKERK	2985	RIDDERKERK	Zuid-Holland
RIDDERKERK	2986	RIDDERKERK	Zuid-Holland
RIDDERKERK	2987	RIDDERKERK	Zuid-Holland
RIDDERKERK	2988	RIDDERKERK	Zuid-Holland
RIDDERKERK	2989	RIDDERKERK	Zuid-Holland
ROCKANJE	3235	WESTVOORNE	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3011	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3016	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3024	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3063	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3071	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3072	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3073	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3074	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3075	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3076	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3077	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3078	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3079	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3081	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3082	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3083	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3084	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3085	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3086	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3087	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3088	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM	3089	ROTTERDAM	Zuid-Holland
ROTTERDAM ALBRANDS	3165	ALBRANDSWAARD	Zuid-Holland
ROZENBURG ZH	3181	ROZENBURG	Zuid-Holland
S GRAVENDEEL	3295	S GRAVENDEEL	Zuid-Holland
SCHARENDYKE	4322	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
SCHIEDAM	3114	SCHIEDAM	Zuid-Holland
SCHIEDAM	3115	SCHIEDAM	Zuid-Holland
SEROOSKERKE SCHOUW	4327	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
SIMONSHAVEN	3212	BERNISSE	Zuid-Holland
SIRJANSLAND	4308	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
SOMMELSDYK	3245	MIDDELHARNIS	Zuid-Holland

SPYKENISSE	3201	SPIJKENISSE	Zuid-Holland
SPYKENISSE	3202	SPIJKENISSE	Zuid-Holland
SPYKENISSE	3203	SPIJKENISSE	Zuid-Holland
SPYKENISSE	3204	SPIJKENISSE	Zuid-Holland
SPYKENISSE	3205	SPIJKENISSE	Zuid-Holland
SPYKENISSE	3206	SPIJKENISSE	Zuid-Holland
SPYKENISSE	3207	SPIJKENISSE	Zuid-Holland
SPYKENISSE	3208	SPIJKENISSE	Zuid-Holland
ST PHILIPSLAND	4675	THOLEN	Zeeland
STAD AH HARINGVL	3243	MIDDELHARNIS	Zuid-Holland
STELLENDAM	3251	GOEDEREDE	Zuid-Holland
STRYEN	3291	STRIJEN	Zuid-Holland
STRYENSAS	3292	STRIJEN	Zuid-Holland
TINTE	3234	WESTVOORNE	Zuid-Holland
VIERPOLDERS	3237	BRIELLE	Zuid-Holland
VLAARDINGEN	3133	VLAARDINGEN	Zuid-Holland
VLAARDINGEN	3135	VLAARDINGEN	Zuid-Holland
VONDELINGENPL RT	3196	ROTTERDAM	Zuid-Holland
WESTMAAS	3273	BINNENMAAS	Zuid-Holland
WILLEMSTAD NB	4797	MOERDIJK	Noord-Brabant
ZIERIKZEE	4301	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
ZIERIKZEE	4302	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
ZIERIKZEE	4303	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
ZONNEMaire	4316	SCHOUWEN-DUIVELAND	Zeeland
ZUID BEYERLAND	3284	KORENDIJK	Zuid-Holland
ZUIDLAND	3214	BERNISSE	Zuid-Holland
ZWARTEWAAL	3238	BRIELLE	Zuid-Holland
ZWIJDRECHT	3331	ZWIJDRECHT	Zuid-Holland
ZWIJDRECHT	3332	ZWIJDRECHT	Zuid-Holland
ZWIJDRECHT	3333	ZWIJDRECHT	Zuid-Holland
ZWIJDRECHT	3334	ZWIJDRECHT	Zuid-Holland
ZWIJDRECHT	3335	ZWIJDRECHT	Zuid-Holland
ZWIJDRECHT	3336	ZWIJDRECHT	Zuid-Holland

Bijlage 6: AHM's van Nederland



**Detail of each municipalities**

Compartment 1

1. From the Eierlandse Gat, following the provincial border of Friesland (via the Wadden Islands: Vlieland, Terschelling, Ameland, Schiermonnikoog) in northern direction, becoming the province of Groningen (via the Wadden Islands: Rottumerplaat Rottumeroog) until the Westereems.
2. From the Westereems following the water in southern direction becoming the Wadden Sea, becoming the Eems, becoming the Dollard until the country boundary between the Netherlands and Germany.
3. The country boundary going in southerly direction until the A7 at exit 49 Nieuwerschans.
4. Following the A7 in western direction until the junction Europaplein N28/N7.
5. Following the N28/N7 in north western direction becoming the A7 until the N7.
6. Following the N7 in a northwesterly direction until the A7.
7. Following the A7 in western direction until the junction Zurich.
8. Following the Waddenzee from the junction Zurich in western direction until the Eierlandse Gat.

Compartment 2

1. Starting at the Eierlandse Gat, following the provincial border of North Holland via the IJsselmeer, becoming the Markermeer, becoming the IJ-meer, becoming the IJ, becoming the Noordzeekanaal, becoming the

Noordzeebuitenkanaal until the Buitenhaven of IJmuiden

2. From the Buitenhaven of IJmuiden following the coastline northward along the west coast of Noorderhaaks and the west coast of Texel until the Eierlandse Gat.

**Compartment 3**

1. From junction Zurich (Friesland) following the A7 in eastern direction becoming the N7 at Sneek, becoming the A7 until the junction of the A7 with the A32, junction Heerenveen.
2. The A32 following in south eastern direction becoming the A28 until junction 21 Ommen.
3. From exit 21 Ommen following the river Vecht in the northern direction until the river Zwarte Water.
4. Following the river Zwarte Water in southern direction until the Zwolle-IJssel kanaal.
5. Following the Zwolle-IJssel kanaal in a south westerly direction until the river IJssel.
6. Following the river IJssel in north western direction until the Ketelmeer.
7. Following the Ketelmeer in western direction becoming in the IJsselmeer
8. From the IJ-meer, following the provincial border of Flevoland in northern direction becoming the province of Friesland until the junction Zurich (Friesland), the A7.

**Compartment 4**

1. Following from the A7 junction Heerenveen in a north easterly direction until the junction of the A7 with the A28, junction Julianaplein.
2. Following the A28 south bound becoming the N48 until the river Vecht.
3. Following the river Vecht until the west until Exit 21 Ommen on the A28.
4. Following the A28 exit number 21 Ommen in a northerly direction becoming the A32 junction of the A7 Heerenveen.

**Compartment 5**

1. Following from Node Julianaplein the N28/N7 in an easterly direction until the junction of the A7 N28/N7, junction Europa Plein.
2. Following the A7 eastward until the border with Germany (at exit 49 Nieuwerschans).
3. Following the country borders with Germany in southerly direction until the River Vecht.
4. Following the River Vecht westward until the N48.
5. Following the N48 in northern direction becoming the A28 until the junction N28/N7 Julianaplein.

**Compartment 6**

1. From the Ketelbrug, at exit 12 Swifterbant, following the Ketelmeer eastwards, becoming the Vossemeer, becoming Drontermeer, becoming the Veluwe, becoming the Wolderwijd, becoming the Nuldernauw, becoming the Nijkerkernauw, becoming the Eemmeer, becoming the Gooimeer, becoming the IJ-meer, becoming the Markermeer, until the Ketelbrug until exit 12 Swifterbant.

**Compartment 7**

1. From the junction of the A27 with the Eemmeer, following the Eemmeer eastward, becoming the Nijkerkernauw, becoming the Nuldernauw, becoming the Wolderwijd, becoming the Veluwe, becoming the Drontermeer becoming the Vossemeer until the river IJssel.
2. Following the river IJssel in southern direction until the junction with the A1 with the river Ijssel, near Deventer (near the exit 23 Deventer).
3. Following the A1 westward until the junction Eemnes of the A1 with the A27.
4. Following the A27 northward until the junction of the A27 with the Eemmeer.

**Compartment 8**

1. From the crossing of the river IJssel and the Zwolle-IJsselkanaal, following the Zwolle-IJsselkanaal northward until the river Zwarte Water.
2. Following the Zwarte Water River northward until the river Vecht.
3. Following the river Vecht eastward becoming the Vecht until the country border between the Netherlands and Germany.
4. Following the country border between the Netherlands and Germany southward until the A1 (De Lutte).
5. Following the A1 eastward until the junction with the A1 with the river IJssel near Deventer (near the exit 23 Deventer).
6. Following the river IJssel northward until the junction with the Zwolle-IJssel kanaal.

**Compartment 9**

1. From the Buitenhaven at IJmuiden, following the Noorderbuitenkanaal eastward becoming the Noordzeekanaal, becoming the IJ, becoming the IJ-lake, becoming the Gooimeer until the junction of the Gooimeer with the A27 (near the town of Huizen)
2. Following the A27 southbound until the junction of the A27 with the A12, junction Lunetten.
3. Following the A12 westward until the Benoordenhoutsweg.
4. Following the Benoordenhoutsweg northward until the Van Alkemadelaan.
5. Following the Alkemadelaan westward becoming the Zwolsestraat until the coast of Scheveningen.
6. Following the coast of Scheveningen northward until the Buitenhaven in IJmuiden.

**Compartment 10**

1. Following the A1 at the junction of the A27 and the A1 (Junction Eemnes) eastward until the junction A1 with the river IJssel near Deventer (near the exit 23 Deventer).

- 
2. Following the river IJssel southward until the junction of the river IJssel and the Rijn river.
  3. Following the river Rhine westward becoming the Nederrijn until the Amsterdam-Rijnkanaal.
  4. Following the Amsterdam-Rijnkanaal northwestern direction until exit 29 (Houten) of the A27.
  5. Following the A27 exit 29 (Houten) northward until the A1 junction Eemnes.

**Compartment 11**

1. Following the A1 eastward from the junction of the A1 and the river IJssel (Deventer), becoming the A35/A1 (junction Azelo), becoming the A1 (Junction Buren) until the border with Germany at the location of the town De Lutte.
2. Following the border between the Netherlands and Germany southward and then westward, until the Rijn river (near the town Spijk).
3. Following the river Rijn westward, becoming the Bijlandskanaal, becoming the Pannerdenskanaal, becoming the Nederrijn river, becoming the IJssel river until the junction of the IJssel river with the A1 (at Deventer).

**Compartment 12**

1. Following the Zwolsestraat eastward from the coast of Scheveningen, becoming the Van Alkemadeelaan until the Benoordenhoutseweg.
2. Following the Benoordenhoutseweg southward until the A12.
3. Following the A12 eastward until the junction of the A12 with the A27, Lunetten.
4. Following the A27 southward until the junction of the A27 with the A2 at junction Everdingen.
5. Following the A2 southward until the junction of the A2 with the River Maas.
6. Following the river Maas westward, becoming the Bergsche Maas, becoming the Amer river until the A16.
7. Following the A16 northward until the Drechtunnel.
8. From the Drechtunnel, following the river Oude Maas northward until the river De Noord.
9. Following the river De Noord until the river Nieuwe Maas.
10. Following the Nieuwe Maas river westward, becoming the Nieuwe Waterweg until the coast from the Hoek van Holland.
11. From the Hoek van Holland, following the coastline northward until the coast of Scheveningen.

**Compartment 13**

1. From the junction of the A27, exit 29 Houten, and the Amsterdam-Rijnkanaal, following the Amsterdam-Rijnkanaal southward until the river Rhine.
2. Following the river Nederrijn eastward, becoming the river Rijn, becoming the Pannerdenskanaal, becoming Bijlandskanaal until the border between the Netherlands and Germany.
3. Following the border between the Netherlands and Germany southward until the Zwarteweg (N843) in Milsbeek.
4. Following the Zwarteweg (N843) southward until the main road (N271).
5. Following the main road (N271) northward until the Witteweg.
6. Following the Witteweg southward until the Mookerplas.
7. Following the Mookerplas northward until the river Maas.
8. Following the river Maas westward until the A2.
9. Following the A2 northward until junction Everdingen.
10. From junction Everdingen, following the A27 northward until exit 29 Houten of the A27.

**Compartment 14**

1. From the Hoek of Holland Following the river Nieuwe Waterweg eastward, becoming the river De Scheur, becoming the river Nieuwe Maas until the river De Noord.
2. Following the river De Noord southwards until the river Oude Maas.
3. Following the river Oude Maas southwestward until the Drecht tunnel.
4. From the Drechtunnel following the A16 southbound until the river Hollandsch Diep.
5. Following the river Hollandsch Diep westward, becoming the river Krammer until the Schelde-Rijnkanaal.
6. Following the Schelde-Rijnkanaal southbound until the Zeelandweg West (N257) (Slaakdam)
7. Following the Zeelandweg West (N257) westward until the Krabbenbeek (Water).
8. Following the Krabbenbeek (water) westward, becoming the river Mastgat, becoming the river Keeten, becoming the Oosterschelde, becoming the Westgast until the Noordzee.
9. From the Noordzee, following the coastline northward to Schouwen Duiveland, Goeree Overflakkee and Voorne Putten until the coast of Hoek van Holland (the New Waterway).

**Compartment 15**

1. (South 7, the Walcheren Islands, Noord en Zuid Beveland and Zeeuws Vlaanderen including the Delta Expo)
2. From the coast of Westkapelle following the coast of Walcheren via the Delta Expo, until the Roompot.
3. Following the Roompot eastward becoming the Oosterschelde and the Schelde-Rijnkanaal.
4. Following the Schelde-Rijnkanaal southward until the border between the Netherlands and Belgium.
5. Following the border between the Netherlands and Belgium westward until the coast of Westkapelle.

**Compartment 16**

1. From the Moerdijk Bridge following the river Amer eastward becoming the Bergsche Maas until the Sluisweg (Waalwijk)
2. Following the Sluisweg (Waalwijk) southward until the Biesbosweg.
3. Following the Biesbosweg westward, becoming the Midden Brabantweg (N261), becoming the A261, becoming the Midden Brabantweg, becoming the Ringbaan West (Tilburg), becoming the Blaakweg (N283), becoming the Turnhoutsebaan (N283) becoming the Poppelseweg (N283) until the border between the Netherlands and Belgium.
4. Following the border between the Netherlands and Belgium westward until the Schelde-Rijnkanaal.

- 
5. Following the Schelde-Rijnkanaal northward until the river Krammer.
  6. Following the river Krammer northeastward, becoming the Volkerak, becoming the Hollandsche Diep until the junction of the Hollandsche Diep with the A16, the Moerdijk Brug.

**Compartment 17**

1. From the intersection of the Sluisweg (Waalwijk) and the river Bergsche Maas, following the river Bergsche Maas eastward, becoming the Maas until the A2 (near Junction Empel).
2. Following the A2 southward until the river Willemsevaart Zuid (Exit 21 Veghel of A2)
3. Following the river Willemsevaart Zuid southeastward until the A67 (exit 35 Someren of the A67).
4. Following the A67 westward until the border between the Netherlands and Belgium.
5. Following the border between the Netherlands and Belgium westward until the Poppelseweg (N283).
6. Following the Poppelseweg (N283) northward, becoming the Turnhoutsebaan (N283), becoming the Blaakweg (N283), becoming the Ringbaan West (Tilburg), becoming the Midden Brabantweg, becoming the A261, becoming the Midden Brabantweg (N261) becoming the Biesbosweg (Waalwijk) until the Sluisweg.
7. Following the Sluisweg northward until the bridge over the river Bergsche Maas.

**Compartment 18**

1. From the junction of the A2 with the river Maas at Den Bosch, following the Maas river eastward until the Mookerplas.
2. Following the Mookerplas eastward until the Witteweg.
3. Following the Witteweg northeastward until the N271.
4. Following the N271 southeastward until Zwarteweg (N843).
5. Following the Zwarteweg (N843) northward until the border between the Netherlands and Germany.
6. Following the border between the Netherlands and Germany southward until the A67 (near the place Herungerberg).
7. Following the A67 westward until the junction of the A67 and the river Willemsevaart Zuid (Someren exit 35 of the A67).
8. Following the river Willemsevaart Zuid northwestward until the A2 motorway (Exit 21 Veghel of A2).
9. Following the A2 northward until the junction of the A2 with the river Maas.

**Compartment 19**

1. From the crossing of the border of the Netherlands and Belgium with the A67, following the A67 northeastward until the border between the Netherlands and Germany at Herungerberg.
2. Following the border between the Netherlands and Germany southward until the N68 (at Asenray).
3. Following the N68 westward until the St. Wirosingel (Roermond).
4. Following the Wirosingel northward until the N280.
5. Following the N280 westward until the junction of the N280 with the river Maas.
6. Following the river Maas southward until the border between the Netherlands and Belgium.
7. Following the border between the Netherlands and Belgium westward until the intersection of the border between the Netherlands and Belgium with the A67.

**Compartment 20**

1. From the crossing of the border with Belgium and the Netherlands and the Maas river, following the Maas river northward until the junction of the river Maas with the N280, junction Haelen.
2. Following the N280 eastward until the St. Wirosingel (Roermond).
3. Following the St. Wirosingel (Roermond) southward until the N68.
4. Following the N68 eastward until the border between the Netherlands and Germany (at the place Asenray).
5. Following the border between the Netherlands and Germany southward until the border between the Netherlands and Belgium until the Vaals Drielandenpunt.
6. From the Vaals Drielandenpunt, following the border between the Netherlands and Belgium in the west next until the river Maas.