

Adviesaanvraag VWA

Opheffing toelatingsverbod van pluimvee en postduiven



CENTRAL VETERINARY INSTITUTE

WAGENINGEN UR

Advies aanvraag	Beoordelen of het sinds 2003 bestaande verbod op het toelaten van buitenlands pluimvee en postduiven op Nederlands grondgebied voor tentoonstellingen, shows, wedstrijden en dergelijke kan worden opgeheven. Het verbod is ingesteld i.v.m. mogelijke insleep van hoog-pathogeen Aviaire Influenza (HPAI) subtype H5N1 via buitenlands pluimvee en postduiven
Advies vrager	drs. B.W. Ooms (Bureau Risicobeoordeling), VWA
CVI Advies gevers	dr. G. Koch, dr.ir. A.R.W. Elbers, dr. E.M.A. van Rooij
Datum advies	3 juli 2008



Inhoudsopgave

1.	Inleiding.....	3
2.	Risico's van duivenwedvluchten	3
2.1	De gevoeligheid van duiven voor H5N1 infectie en het vermogen om virus te vermeerderen, uit te scheiden en te spreiden naar andere vogels.....	3
Transmissie van AI virussen door vogels wordt o.a. bepaald door factoren zoals de gevoeligheid voor infectie, de mate van virusvermeerdering na infectie, de mate en duur van virusuitscheiding maar ook de mate en duur van besmettelijkheid van geïnfecteerde vogels voor andere vogels.....		
2.2	Het risico dat duiven AI virus (subtypen H5 en H7) uitscheiden voordat ze infectie tonen door ziekte of sterfte	4
2.3	Conclusie	4
3.	Het risico op besmetting van postduiven afkomstig uit het buitenland dan wel postduiven welke tijdens de wedvlucht tussenstops maken in het buitenland tijdens wedvluchten binnen Europa.	5
4.	Intrinsieke risico's van wedvluchten met postduiven in relatie tot de introductie en verspreiding van AI virussen	6
4.1	Algemeen	6
4.2	Het wedvluchtseizoen	6
4.3	Het lossen van duiven van Nederlandse eigenaren in Nederland.	6
4.4	Het lossen van duiven van Nederlandse eigenaren in België en Frankrijk.	6
4.5	Het lossen van duiven van buitenlandse eigenaren in Nederland.	6
4.6	Duur van de wedvlucht, het risico van tussenstops	7
4.6.1.	Wedvluchten in Benelux.....	7
4.7	Het risico dat AI-geïnfecteerde duiven - die van wedvluchten terugkeren - virus spreiden naar andere duiven	8
4.8.	Conclusies met betrekking tot de risico's van wedvluchten.....	8
5.	Tentoonstellingen	8
5.1	Risico's van tentoonstellingen.....	8
5.2	Het risico van AI met siervogels	9
5.3	Het risico van AI met duiven	9
De kans dat duiven besmet raken tijdens wedvluchten en voor transmissie van AI virussen zorgen werd bediscussieerd in paragraaf 1-4		
5.4	Conclusie	9
5.5	Het risico van AI met hobbypluimvee.....	9
5.6	Conclusie	10
5.7	Tentoonstellingen met duiven	10
5.8	Tentoonstellingen met hobbypluimvee.....	10
5.9	Het risico van verspreiding van HPAI virussen door tentoonstellingen.	11
6.	Advies.....	12



1. Inleiding

De beleidsdirectie Voedselkwaliteit en Diergezondheid (VD) van het Ministerie van LNV overweegt om het verbod (sinds 2003 ingesteld om insleep van hoog-pathogene Aviaire Influenza (HPAI) van het subtype H5N1 te voorkomen) om buitenlands pluimvee en postduiven toe te laten op Nederlandse tentoonstellingen en wedstrijden, op te heffen. VD wil het te nemen besluit betreffende het verbod onderbouwen met een risicobeoordeling en tegelijkertijd risicomanagement opties krijgen aangereikt om het opheffen van het verbod gepaard te laten gaan met gerichte maatregelen voor de beheersing van het insleeprisico van HPAI van het subtype H5N1.

Het advies is in twee delen opgebouwd, dit omdat er t.a.v. het insleeprisico van HPAI meer factoren spelen bij het houden van wedvluchten van duiven dan bij insleep van HPAI door het houden van shows en tentoonstellingen.

Daarom beschrijven wij de factoren die spelen bij wedvluchten in paragraaf 2-4 en van tentoonstellingen en shows in paragraaf 5. In paragraaf 6 is het advies verwoord.

2. Risico's van duivenwedvluchten

Het risico van de verspreiding van H5N1 door gedomesticeerde duiven wordt bepaald door:

- De gevoeligheid van duiven voor H5N1 infectie en het vermogen van duiven om virus te vermeerderen, uit te scheiden en te spreiden naar andere vogels;
- Het risico dat duiven AI virus uitscheiden voordat ze infectie tonen door ziekte of sterfte;
- Het risico van spreiding van de infectie onder duiven als de duiven verzameld zijn voorafgaande aan het lossen;
- Het risico dat HPAI virus circuleert in de wilde fauna of gedomesticeerde vogels in de gebieden waar de duiven worden gelost, of waar ze rusten tijdens de vlucht;
- Het risico dat duiven - in gebieden waar HPAI virus circuleert - direct of indirect contact hebben met wilde vogels of gedomesticeerd pluimvee tijdens de vlucht en daarbij geïnfecteerd raken en vervolgens HPAI virus spreiden;
- Het risico dat geïnfecteerde duiven die terugkeren van een vlucht het virus naar andere duiven of ander pluimvee spreiden;
- Het risico van spreiding van de infectie via besmet schoeisel en kleding van personen die de geïnfecteerde duiven verzorgen voor het lossen

2.1 De gevoeligheid van duiven voor H5N1 infectie en het vermogen om virus te vermeerderen, uit te scheiden en te spreiden naar andere vogels

Transmissie van AI virussen door vogels wordt o.a. bepaald door factoren zoals de gevoeligheid voor infectie, de mate van virusvermeerdering na infectie, de mate en duur van virusuitscheiding maar ook de mate en duur van besmettelijkheid van geïnfecteerde vogels voor andere vogels.

Verschiedende infectie-experimenten en veldstudies met duiven in het verleden hebben laten zien dat duiven een lage gevoeligheid hebben voor HPAI virussen van het subtype H5 en H7 , dit op basis van de parameters "virusvermeerdering", "het op treden van klinische verschijnselen" en "seroconversie" (Slemons and Easterday, 1972; Panigrahy et al., 1996; Perkins and Swayne, 2002; Kaleta and Honicke, 2004). Op basis van de parameter "klinische verschijnselen" lijken duiven meer gevoelig te zijn voor HPAI H7 dan voor HPAI H5 virussen. Belangrijk voor het inschatten van besmettelijkheid van geïnfecteerde duiven zijn de waarnemingen dat geen of nauwelijks virusuitscheiding kan worden aangetoond bij geïnfecteerde duiven.

Bij infectie-experimenten met recentere HPAI H5N1 stammen afkomstig uit Azië worden er wisselende resultaten (meer of minder) met betrekking tot de mate en ernst van kliniek en de duur en hoogte van



virusuitscheiding gerapporteerd (Klopfleisch et al., 2006; Werner et al., 2007; Liu et al., 2007; Yu et al., 2007; Boon et al 2007; Swayne et al (pers commun.) Verschillen zijn waarschijnlijk het gevolg van het gebruik van verschillende isolaten afkomstig van gedomesticeerde dieren of wilde vogels, verschillende infectiedoses en routes.

Concluderend kan worden gesteld dat maar een beperkt deel van de geïnoculeerde duiven ziek worden of sterven en dat de hoeveelheid virus die ze uitscheiden en de duur in vergelijking met bv. kippen relatief beperkt is. Helaas is de duur van de virusuitscheiding in de meeste studies niet nauwkeurig bepaald omdat monsters niet dagelijks werden verzameld. Ook werd de transmissie niet altijd bepaald. Echter als kippen of duiven in contact werden geplaatst met geïnfecteerde duiven, dan raakten deze nooit geïnfecteerd.

2.2 Het risico dat duiven AI virus (subtypen H5 en H7) uitscheiden voordat ze infectie tonen door ziekte of sterfte

Infecties met LP- en HPAI H5 en H7 virussen zijn aangifteplichtige dierziekten bij pluimvee en vogels gehouden in gevangenschap. Bij verdenking van AI infecties, bijvoorbeeld als klinische verschijnselen duiden op een AI-infectie, dan moeten duivenhouders dit melden bij het centrale dierziektemeldpunt van de overheid. Postduiven worden dagelijks door hun eigenaar gezien en gevoederd en worden geïnspecteerd voordat ze worden vervoerd voor een wedstrijd en voorafgaande aan het lossen. Het is dus zeer waarschijnlijk dat klinische verschijnselen, veroorzaakt door bijvoorbeeld AI, bij deze duiven door de eigenaar opgemerkt worden.

In geval van AI kan het echter een aantal dagen duren voor geïnfecteerde dieren ziek worden. Deze periode wordt de incubatietijd genoemd en duurt bij de meeste vogels tussen de 2 en 5 dagen afhankelijk van het virusisolaat, de infectiedosis en de respons van de gastheer. Ook bij duiven kan het dus langer duren voor dat klinische verschijnselen zich vertonen. Daarbij komt dat op basis van de literatuur, zoals boven beschreven, niet kan worden uitgesloten dat duiven na infectie virus uitscheiden zonder dat ze ziekteverschijnselen tonen.

2.3 Conclusie

Alle experimenten uitgevoerd met duiven wijzen op een zeer beperkte gevoeligheid voor infectie van AI virussen waarbij opgemerkt moet worden dat duiven beter geïnfecteerd kunnen worden met recentere HPAI H5N1 isolaten, waarbij ook kliniek en sterfte optreedt. Verder werd in enkele gevallen excretie van virus waargenomen door geïnfecteerde duiven (6 tot 7 dagen na inoculatie), weliswaar in lage concentraties. Echter, er is weinig betrouwbare informatie over duur van de uitscheiding waarbij de dieren nog geen kliniek vertonen. Transmissie naar andere gevoelige, ongeïnfecteerde vogels is echter tot nu nooit aangetoond.

N.B.

Afgezien van bovenstaande, het blijft daarnaast mogelijk dat duiven virus kunnen verspreiden doordat ze besmet materiaal meedragen bijvoorbeeld aan de poten of in het verenkleed nadat ze in contact zijn gekomen met bijvoorbeeld besmette pluimveemest.



3. Het risico op besmetting van postduiven afkomstig uit het buitenland dan wel postduiven welke tijdens de wedvlucht tussenstops maken in het buitenland tijdens wedvluchten binnen Europa.

Transmissie van AI virussen vindt voornamelijk plaats door blootstelling aan infectieuze excreta en secreta, in het bijzonder faeces. Er zijn sterke aanwijzingen dat vervoer/transport van levend pluimvee, gevangen vogels en wilde vogels een belangrijke rol spelen in de verspreiding van AI virussen. Bij de recente uitbraken van HPAI virus subtype H5N1 in Europa (o.a. Duitsland, Frankrijk) wordt aangenomen dat dit virus geïntroduceerd is door wilde (water) vogels waar het virus zich dan op een zeer laag niveau zou handhaven in kleine clusters van wilde water vogels. Aanwijzingen dat wilde (water) vogels als reservoir zouden kunnen dienen voor AI virussen wordt gevormd door de sporadische uitbraken van HPAI H5N1 in Europa zoals onder zwanen in Dorchester in Engeland waar daarvoor of daarna geen uitbraken in gehouden dieren waren gemeld. H5N1 virus wordt echter tot nu toe alleen bij dode of zieke wilde (water)vogels gevonden, maar is nog nooit bij gezonde wilde watervogels gedetecteerd.

In bijlage 1 wordt een chronologisch overzicht gegeven van HPAI-uitbraken van het subtype H5N1 in wilde fauna en gedomesticeerd pluimvee in Europa in de periode 2003-2008. In de tijd regelmatige voorkomende uitbraken, vooral in wilde fauna, worden gemeld uit Duitsland, Frankrijk, het Verenigd Koninkrijk, Polen, en de Balkan.

De meeste H5N1 uitbraken onder pluimvee kwamen voor bij bedrijven, die gelegen waren nabij natuurgebieden met grote populatie aan wilde watervogels. Het aantal uitbraken bleef beperkt, waarschijnlijk, omdat uitbraken voorkwamen in gebieden met een relatief lage pluimveedichtheid.

Naast H5N1 uitbraken worden ook regelmatig andere subtypen van influenza A virussen geïsoleerd bij wilde vogels en pluimvee. In 2008 werd zeer recent een HPAI H7 uitbraak bij commercieel pluimvee gemeld in Engeland en in 2007 werden er in de EU 25 uitbraken van laagpathogene (LP) AI virussen gerapporteerd en één uitbraak in 2008. Daarbij werden zowel virussen van het H5 als het H7 subtype gevonden. In 2007 waren er slechts 4 Europese lidstaten (Griekenland, Estland, Cyprus en Malta) die geen enkel influenza A virus isoleerden. In de meeste gevallen betrof het Influenza A virussen waaronder LPAI H5 en H7 virussen (EU).

Het is dus mogelijk dat duiven geïnfecteerd raken enkele dagen voorafgaande aan de wedstrijd in een land waar HPAI circuleert dan wel tijdens tussenstops in een wedvlucht, zonder dat de duiven gelijk of op termijn klinische verschijnselen laten zien. Het risico dat duiven geïnfecteerd raken is echter alleen aanwezig als ze komen uit gebieden waar H5N1 virus is geconstateerd in wilde vogels of onder gehouden pluimvee. De grootte van het risico wordt bepaald door genomen maatregelen (verbod op trainingsvluchten, ophokken duiven in bescherming- en toezichtgebieden bij uitbraak van HPAI onder commercieel pluimvee, hobby pluimvee of wilde fauna).

De uiteindelijke kans dat duiven geïnfecteerd raken met HPAI virussen bij wedvluchten binnen Europa is beperkt omdat het aantal landen met uitbraken beperkt is en omdat wedvluchten worden verboden zodra een uitbraak in een Europese lidstaat wordt geconstateerd.



4. Intrinsieke risico's van wedvluchten met postduiven in relatie tot de introductie en verspreiding van AI virussen

4.1 Algemeen

Het risico van wedvluchten is onder ander gelegen in het contact dat duiven zouden kunnen hebben met besmet (commercieel) pluimvee of wilde vogels tijdens transport naar de losplaats en wedvluchten. Over het algemeen is het risico tijdens transport naar de losplaats laag omdat duiven worden vervoerd in speciale duivencontainers die voorzien zijn van beluchting en drinkwatersystemen en omdat voor het vervoer zoveel mogelijk gebruik gemaakt wordt van de autowegen. In bijlage 2 wordt nadere informatie van het NOP gegeven over hoe wedvluchten worden georganiseerd.

Duiven kunnen daarnaast tijdens de wedvlucht ook in contact komen met besmet pluimvee of wilde vogels. Dat risico is wat groter maar zal wel afhangen van de duur van de vlucht en de plaats van lossen.

4.2 Het wedvluchtseizoen

Het raceseizoen van sportduiven in Europa (en dus ook Nederland) ligt tussen april en oktober. In september zijn de laatste vluchten omdat duiven dan gaan ruien. Gedurende de rui kunnen duiven niet meer goed vliegen. Een ander aspect is dat de dagen in de periode april - oktober lang zijn waardoor sportduiven een grote afstand kunnen afleggen bij daglicht. Tijdens en na de rui krijgen de duiven rust. In het vroege voorjaar en soms al in de winter wordt er met de duiven gefokt. Eind maart/begin april starten de wedvluchten weer.

Bovenstaande geeft aan dat het wedvluchtseizoen gedeeltelijk overlapt met de periodes waarin uitbraken onder wilde vogels en commercieel pluimvee zijn voorgekomen.

4.3 Het lossen van duiven van Nederlandse eigenaren in Nederland.

Bij het beoordelen van het risico is ook de plaats van lossen en de duur van de vlucht van belang. Volgens informatie van de Nederlandse Postduivenhouders Organisatie (NPO) vliegen duiven afkomstig uit de zuidelijke provincies niet vanuit Nederland, maar starten in België (anders is de vlucht te kort). De noordelijke provincies starten het wedseizoen wel met wedvluchten in Nederland (in Zuid-Nederland), maar binnen enkele weken nemen zij ook deel aan wedstrijden waarbij de duiven worden gelost vanuit België en Frankrijk. Wekelijks nemen ongeveer 20.000 Nederlandse leden deel aan wedvluchten. De geplande wedvluchten van Nederlandse duiven met losplaats in Nederland in het jaar 2008 zijn weergegeven in bijlage 3. Het betreft 116 lossingen waarbij in totaal ca. 1.7 miljoen duivenvluchten betrokken zijn.

4.4 Het lossen van duiven van Nederlandse eigenaren in België en Frankrijk.

De geplande wedvluchten met Nederlandse duiven met als losplaats België in 2008 worden weergegeven in bijlage 4. Het betreft 256 lossingen waarbij ca. 3.8 miljoen duivenvluchten betrokken zijn.

De geplande wedvluchten met Nederlandse duiven met als losplaats Frankrijk in 2008 worden weergegeven in bijlage 5. Het betreft 309 lossingen waarbij ca. 4 miljoen duivenvluchten betrokken zijn.

4.5 Het lossen van duiven van buitenlandse eigenaren in Nederland.

Het gaat volgens informatie van de Nederlandse Postduivenhouders Organisatie (NPO) om ruim 100 vluchten per jaar door buitenlandse organisaties gelost. De duiven komen uit Duitsland, Polen en Frankrijk. Het gaat dan bij benadering over de volgende aantallen duiven:

- Duitsland ongeveer 25 lossingen per jaar, het gaat dan om circa 4.000 duiven per lossing.
- Polen ongeveer 80 lossingen per jaar, het gaat dan gemiddeld over 3.000 duiven per lossing;
- Frankrijk lost eenmaal per jaar. Het gaat dan om enkele duizenden duiven.



Naast deze vluchten zijn er 6 internationale vluchten waar houders vanuit het Verenigd Koninkrijk, Frankrijk, Luxemburg, Duitsland en Nederland aan deelnemen.

In principe is het toegestaan dat duiven afkomstig uit derde landen in Europa gelost worden zonder dat de duiven daarvoor eerst in quarantaine geplaatst moeten worden (Verordening (EG) nr. 318/2007 van de Commissie van 23 maart 2007). Het is niet bekend of en hoeveel duiven uit derde landen jaarlijks in Nederland worden gelost.

4.6 Duur van de wedvlucht, het risico van tussenstops

4.6.1. Wedvluchten in Benelux

De meeste races zijn zodanig ingericht dat de sportduiven binnen 24 uur na het lossen weer op hun thuisadres terug zijn. Als de postduiven een lange internationale race vliegen kunnen zij er meerdere dagen overdoen, waarbij in het donker wordt overnacht. Daarnaast worden er trainingvluchten gehouden, meestal voorafgaand aan het racesizoen. In al deze gevallen is de kans dat postduiven in contact komt met geïnfecteerde wilde vogels of commercieel pluimvee zeer klein.

4.6.2 Wedvluchten buiten Benelux

In verschillende Europese landen (Frankrijk, Duitsland, Verenigd Koninkrijk, en Polen) die postduiven in Nederland laten lossen hebben in de afgelopen jaren H5N1-uitbraken plaatsgevonden (zie ook 3.1.), vooral in de wilde fauna. De uitbraken hebben voornamelijk in het voor- en najaar plaats en heeft daarmee een grote overlap met het seizoen van wedvluchten met duiven. Dergelijke activiteiten vormen alleen een risico als wedvluchten vlak voor, tijdens of vlak nadat de uitbraak wordt geconstateerd plaats hebben en alleen dan als duiven ook uit de uitbraakgebieden afkomstig zijn. Wedvluchten worden meestal verboden zodra een HPAI uitbraak in een bepaalde regio is geconstateerd (EU richtlijn 2005 secties 3 en 4). Blijft het risico dat dergelijke vluchten plaatsvinden in de hoog risico periode voordat uitbraken worden gedetecteerd.

Bij korte wedvluchten waarbij duiven in Nederland of net buiten de landgrenzen worden gelost is het risico op het oplopen van infectie door interactie met wilde fauna of gecontamineerde omgeving laag omdat de dieren direct zonder rusten zullen terugvliegen naar de eigen duiventil.

Bij langere vluchten, bijvoorbeeld vanuit Zuid-Europese landen, zal de terugvlucht tot 72 uur kunnen duren. Een aantal zwakker of gedesoriënteerde duiven kunnen afdwalen en daardoor kan de vluchtduur tot enkele dagen duren of de dieren keren terug naar een andere duiventil. Bij langere vluchten zoeken de dieren bij het vallen van de duisternis een geschikte rustplaats op. Op de rustplaatsen kunnen de duiven in contact komen met wilde vogels waaronder ook houtduiven of met gedomesticeerd pluimvee dat buiten wordt gehouden hoewel pluimvee bij het vallen van de duisternis ook naar binnen gaat. De duiven kunnen ook geïnfecteerd raken als ze in contact komen met besmet milieu op de genoemde locaties.

Ook slecht weer kan leiden tot een langere vluchtduur. Het risico is laag tenzij vluchten over gebieden voeren waar HPAI aanwezig is of waar in het verleden HPAI uitbraken zijn voorgekomen (zie tabel 1).

Er is een beperkt aantal internationale races (6 stuks) waarbij Nederlandse postduiven gezamenlijk racen met buitenlandse duiven. In principe zouden Nederlandse duiven daarbij besmet kunnen worden door de buitenlandse duiven. Dit risico lijkt uitermate klein omdat de duiven in aparte manden worden aangevoerd en naar we aannemen bij het lossen niet of nauwelijks met elkaar in contact komen. Daarbij wordt rekening gehouden met de eerder genoemde lage geconstateerde transmissie van H5N1 onder duiven. Al met al is het risico moeilijk in de schatten maar aangenomen moet worden dat het klein is.

Het is overigens ook mogelijk dat duiven uit derde landen worden gelost in Nederland, want duiven worden uitdrukkelijk uitgezonderd van invoerbepalingen zoals omschreven in EU verordening 318/2007 als de dieren direct na transport voor wedvluchten worden gelost. Met deze verordening wordt de invoer van vogels uit derde landen beperkt. Ook moeten de vogels die wel vallen onder deze verordening in quarantaine geplaatst en onderzocht worden op infecties van ND en AI. De Europese commissie heeft echter duiven uitgezonderd omdat 'het risico voor de diergezondheid van wedstrijdduiven die de Gemeenschap worden binnengebracht om er opnieuw te worden losgelaten zodat ze kunnen terugvliegen naar plaats van herkomst, van dien aard is dat zij van de verordening moeten worden uitgesloten'.



4.7 Het risico dat AI-geïnfekteerde duiven - die van wedvluchten terugkeren - virus spreiden naar andere duiven

Het is onwaarschijnlijk dat zieke dieren na lange vluchten op de til kunnen terugkeren. Echter bij een incubatieduur van HPAI van 3-5 dagen en een duur van langere wedvluchten van 72 uur bestaat er een gereede kans dat besmette geraakte duiven terugkeren die nog geen ziekteverschijnselen tonen. Ook zouden duiven subklinisch geïnfecteerd kunnen zijn, maar de resultaten van uitgevoerde infectie-experimenten geven onvoldoende informatie over de besmettelijkheid van duiven in deze situatie. Duiven hebben wel intensief contact in een til, waardoor de ziekte wel gemakkelijk onder de aanwezige duiven zou kunnen spreiden.

4.8. Conclusies met betrekking tot de risico's van wedvluchten

Het risico dat duiven gedurende wedvluchten direct of indirect contact hebben met wilde vogels is afhankelijk van de wedvlucht. Het insleeprisico van HPAI virus bij lange races is groter dan bij korte races. Slecht weer - dat de dieren aan de grond houdt - zal het contact waarschijnlijker maken.

Als duiven vlak voor of gedurende een race worden besmet - bijvoorbeeld door contact met wilde vogels of een besmet milieu bij terugkeer - kan AI, en dus ook HPAI, spreiden onder duiven in een til.

5. Tentoonstellingen

5.1 Risico's van tentoonstellingen

Het risico met betrekking tot besmetting met HPAI virussen - waaronder H5N1 - op tentoonstellingen wordt vooral gevormd door de mogelijke besmetting van de vogels die aan de tentoonstellingen deelnemen. In principe mogen alleen vogels van binnen de Europese Unie vrij deelnemen aan tentoonstellingen. Vogels uit derde landen moeten eerst in quarantaine verblijven waarbij de dieren actief op AI en ND worden onderzocht. Een uitzondering op deze regel zijn duiven die direct na transport worden gelost om terug te vliegen naar de til. Het risico dat geïnfekteerde vogels deelnemen aan tentoonstellingen is verder verkleind omdat er lokaal import- of vervoersverboden ingesteld zullen worden zodra er zich uitbraken met HPAI H5 of H7 virussen in betreffende landen in Europa zullen voordoen.

Het risico van virusverspreiding via tentoonstellingen wordt bepaald door:

- a) De kans dat deelnemende siervogels¹ besmet zijn met AI virussen;
- b) De kans dat Nederlandse postduiven die deelnemen aan wedvluchten besmet zijn geraakt en vervolgens deelnemen aan tentoonstellingen;
- c) De kans dat besmette deelnemende vogels commercieel pluimvee besmetten;
- d) Versleep van infectieus materiaal vanaf de tentoonstelling naar een commercieel pluimveebedrijf door bezoeker of tentoonstellende duivenhouder (onbekend grootte van risico);
- e) Via mensen zelf die op de tentoonstelling besmet zijn geraakt (bezoeker tentoonstelling of tentoonstellende postduivenhouder) en vervolgens in contact komen met commercieel pluimvee. Het gaat hierbij over mechanische overdracht. (De mate van risico is onbekend maar wordt als zeer laag geschat.

¹ Met siervogels worden hier bedoeld alle vogels behalve sierpluimvee die voor de sier gehouden worden. Meestal zal het daarbij gaan om exotische soorten maar ook inheemse soorten worden voor de sier gehouden. Exotische vogels worden meestal in de fauna gevangen en geïmporteerd maar een groot aantal soorten wordt ook gefokt.



5.2 Het risico van AI met siervogels

Siervogels zijn ook vatbaar voor influenza A virus. De meeste isolaten zijn van vogels in de orde van passeriformes (zangvogels) en zelden van Psittaciformes (Papagaaiaachtigen). De meeste isolaten van deze soorten zijn van het H4 en H3 subtypen, maar H7 stammen worden ook geïsoleerd. Zo werd o.a. een LPAI H7N1 geïsoleerd uit parkieten in Nederland in 1994. Aanleiding voor virusisolatie was de hoge sterfte onder de parkieten maar het is niet vastgesteld dat de sterfte het gevolg was van de H7N1 infectie. Het gastheerbereik van HPAI H5N1 lijkt te zijn toegenomen. De lijst van vogels waaruit H5N1 is geïsoleerd neemt toe (http://www.nwhc.usgs.gov/disease_information/avian_influenza/affected_species_chart.jsp). Er is weinig onderzoek gedaan naar de gevoeligheid van allerlei vogelsoorten voor infectie en naar de mate van virusuitscheiding. Parkieten, zeebravinken, Mexicaanse roodmussen, huismus, en spreeuwen bleken gevoelig voor H5N1. Vooral spreeuwen waren gevoelig voor infectie en met sterfte van 66-100%. Cloaca- en tracheaswabs van de spreeuwen bevatten veel virus. Mussen werden echter niet ziek en scheidden veel minder virus uit. Spreiding van virus tussen de dieren van dezelfde soort trad echter niet op. In een quarantainestation in Engeland werd H5N1 geïsoleerd bij *zilveroortimalia* (*Leiothrix argentauris*) die waren geïmporteerd uit Taiwan. Een klein - niet ongebruikelijk - aantal dieren van de zending was tijdens transport dood gegaan. Niet alle zilveroortimalias waren positief bij diagnostisch testen en ondanks uitgebreid testen kon geen spreiding naar andere vogels in het station worden aangetoond.

5.3 Het risico van AI met duiven

De kans dat duiven besmet raken tijdens wedvluchten en voor transmissie van AI virussen zorgen werd bediscussieerd in paragraaf 1-4

5.4 Conclusie

Onze kennis van de gevoeligheid van verschillende vogelsoorten anders dan kippen, kalkoenen en gedomesticeerde eenden is beperkt zowel wat betreft ziekte, sterfte als ook duur en hoogte van virusuitscheiding en besmettelijkheid voor soortgenoten of pluimvee. Daarom is het moeilijk zo niet onmogelijk een goede risico-inschatting te maken van het spreidingsrisico door duiven en siervogels. Behalve verspreiding door actieve virusvermeerdering kunnen vogels virus ook mechanisch virus verspreiden als ze in contact komen met besmette gedomesticeerde dieren of besmette materialen gedurende een uitbraak.

5.5 Het risico van AI met hobbypluimvee

De huidige opvatting over de ecologie van influenzavirussen is dat er grote pools van influenza A virussen - die samen alle subtypen vormen - voorkomen in wilde vogels vooral eenden en ganzen en dat de meeste infecties van (hobby)pluimvee meestal het gevolg zijn van primaire introducties vanuit deze pools.

Vooral vogels van de orde van galliformes (kippen, kalkoenen etc.) zijn gevoelig voor infecties met LP- en HPAI virussen. Geïnfecteerde dieren binnen deze orde zullen tot sterke virusvermeerdering leiden en zullen grote hoeveelheden virus uitscheiden via secreta en faeces. Geïnfecteerde dieren zijn in hoge mate besmettelijk voor andere vogels.

Daarbij zullen infecties met HPAI gepaard gaan met ziekte en sterfte en deze infecties worden daarom gemakkelijker herkend, dan LPAI virusinfecties omdat deze veelal symptomeloos verlopen. Sommige mensen veronderstellen dat hobbykippen minder gevoelig zouden zijn voor AI virussen. Echter voor deze veronderstelling ontbreekt wetenschappelijke bewijs. Ook zijn er geen observaties in het veld die daarop wijzen. Zo zijn er uitbraken beschreven bij hobbykippen tijdens de H7N7 uitbraak in Nederland in 2003 en is er hoge sterfte gerapporteerd onder H5N1-geïnfecteerde dorpskippen in Azië.



5.6 Conclusie

De kans dat HPAI virus via hobby pluimvee wordt binnengebracht op een tentoonstelling is klein, omdat als de dieren al geïnfecteerd raken ze slechts kort drager en besmettelijk zijn zonder dat ze symptomen hebben. Besmet pluimvee, met uitzondering van eenden en ganzen, zal infectie na korte tijd tonen door ziekteverschijnselen en sterfte. Dergelijke dieren zullen op tentoonstellingen worden geweerd. Geïnfecteerde eenden en ganzen worden minder snel ziek en vormen daardoor een groter risico voor insleep.

5.7 Tentoonstellingen met duiven

Er zijn veel tentoonstellingen voor postduiven. Deze worden in de maanden november, december en januari gehouden. Opgeleide keurmeesters waarderen de duiven op een vastgelegde standaard. Het is puur een duivenshow waar geen verkopen plaatsvinden. Vele verenigingen houden een dergelijke show dus dat kunnen enkele honderden veelal kleinere tentoonstellingen zijn. Daarnaast zijn er ongeveer een 15 grotere tentoonstellingen waar ook vaak deelnemers uit andere landen aan deelnemen. Het gaat dan om deelname van Duitse en Belgische deelnemers, waarbij ongeveer 100 buitenlandse duiven per tentoonstelling deelnemen. Deze tentoonstellingen worden op diverse wisselende plaatsen in het land gehouden. De duiven worden door de deelnemers zelf vervoerd in personenwagens. Er worden geen extra hygiënische maatregelen getroffen. Zeer veel duivenverkoop vinden plaats via Internet en daarnaast zijn er enkele openbare verkopen. Zeer gebruikelijk is ook de verkoop van duiven vanuit huis. Naast verkopen verwisselen ook vele duiven van eigenaar door ze te schenken.

5.8 Tentoonstellingen met hobbypluimvee

Volgens opgave van de Nederlandse Bond van Hoender-, Dwerghoender-, Sier- en Watervogelhouders (NHDB) zijn er in Nederland ca. 100.000 hobbypluimveehouders, waarvan er 5.300 lid zijn van de NHDB. De laatste tentoonstelling, waarbij hobbypluimvee uit het buitenland aanwezig was, werd in Nederland in 2002 gehouden. Daarbij werden (kriel)kippen, diverse soorten watervogels, kalkoenen, diverse soorten fazanten en diverse soorten duiven aangevoerd vanuit het buitenland. Deze dieren kwamen uit de grensstreek met België en de grensstreek met Duitsland. Volgens opgave van de NHDB betrof het kleine aantallen vogels (minder dan 15 stuks) per buitenlandse inzending en zou het meestal gaan om dieren van leden van Nederlandse verenigingen, die net aan de andere kant van grens met België en Duitsland wonen. Echter aantallen en herkomst worden niet geadministreerd zodat de gegevens niet geverifieerd kunnen worden. Dergelijke tentoonstellingen kunnen alleen gehouden worden door verenigingen. De grootte van dergelijke tentoonstellingen is meestal minder dan 500 vogels in totaal. Tentoonstellingen met buitenlandse inzendingen worden meestal in de Nederlandse grensstreek gehouden in de periode September t/m Januari. Per gemeente wordt als stelregel maximaal 1 tentoonstelling per jaar gehouden, en in dezelfde streek vinden nooit meerdere tentoonstellingen in een periode van enkele weken plaats. Bij iedere tentoonstelling is veterinaire toezicht verplicht in het kader van het Besluit bijeenbrengen van Dieren. De aanwezige dierenarts dient - voordat de dieren op een tentoonstelling worden binnengelaten - alle dieren klinisch te onderzoeken. Daarbij wordt gecontroleerd of de vereiste veterinaire documenten bij de dieren aanwezig zijn. Alle soorten pluimvee moeten gevaccineerd te zijn tegen ND en de eigenaar moet een vaccinatieverklaring kunnen tonen. Buitenlandse dieren dienen vergezeld te gaan van een actuele gezondheidsverklaring van een dierenarts. Vervolgens worden de dieren veelal nogmaals gecontroleerd door de dierenarts na plaatsing in de tentoonstellingskooien. Ook de keurmeester zal visueel bepalen of de gezondheid of conditie goed is. Indien de gezondheid of conditie onvoldoende zijn, worden dergelijke dieren afgezonderd en wordt de dierenarts geraadpleegd om passende maatregelen te treffen.



5.9 Het risico van verspreiding van HPAI virussen door tentoonstellingen.

Het risico met betrekking tot HPAI virus - waaronder H5N1 besmetting - wordt gevormd door mogelijke infectie van Nederlands (hobby)pluimvee op een tentoonstelling door geïnfecteerde buitenlandse vogels of door tijdens wedvluchten besmet geraakte duiven. Dit kan gebeuren als Nederlandse hobbypluimvee in contact komen met besmette buitenlandse vogels op de tentoonstelling bijvoorbeeld doordat kooien te dicht op elkaar staan of op mechanische wijze door indirecte contacten via mensen die besmette vogels in de hand nemen en vervolgens vatbare Nederlandse vogels.

Het risico ligt in:

- a) Het contact tussen besmet geraakte Nederlandse hobbypluimvee, siervogels of postduiven met bedrijfsmatig gehouden pluimvee in Nederland (onbekende grootte van risico);
- b) Het versleep van infectieus materiaal vanaf de tentoonstelling naar een commercieel pluimveebedrijf door bezoeker of tentoonstellende hobbypluimveehouder (onbekend grootte van risico);
- c) Bij de mens die op de tentoonstelling besmet is geraakt en vervolgens contact heeft met commercieel pluimvee. De mate van dit risico is onbekend maar wordt als zeer laag geschat ook al omdat mensen zover we weten tot nu toe alleen besmet werden na intensief contact met geïnfecteerd pluimvee. Bovendien wordt aangenomen dat mensen die geïnfecteerd waren met H5N1 niet besmettelijk zijn in ieder geval voor andere mensen. Mensen kunnen het virus echter ook mechanisch overbrengen.

Uit analyse van de HPAI H7N7 uitbraak in Nederland door de Faculteit Diergeneeskunde (Vera Bavinck, student van prof. Arjan Stegeman) is naar voren gekomen dat de kans op besmetting van hobbypluimvee ongeveer 75x kleiner is dan dat van commercieel pluimvee. Dat betekent niet dat geïnfecteerd hobbypluimvee geen risico vormt voor commercieel pluimvee. In 2003 is er in ieder geval één gedocumenteerd geval beschreven waar overdracht heeft plaats gevonden van een locatie met geïnfecteerd hobbypluimvee naar een commercieel pluimveebedrijf. Dus ondanks de kleine kans, treedt hij soms toch op doordat er contact is tussen hobbypluimvee en bedrijfsmatig gehouden pluimvee. Daarom is te adviseren dit contact zo veel mogelijk te vermijden.



6. Advies

Het verbod op het toelaten van buitenlands pluimvee en postduiven op Nederlands grondgebied voor tentoonstellingen, shows, wedstrijden en dergelijke kan naar onze mening worden opgeheven met het uitdrukkelijk advies om een set van aanvullende maatregelen te nemen. Het is weliswaar niet mogelijk gebleken de verschillende risico's te kwantificeren door het ontbreken van de noodzakelijke basisgegevens maar op basis van onze expertmening schatten we het risico op insleep van hoog-pathogeen Aviaire Influenza (HPAI) subtype H5N1 via buitenlands pluimvee en postduiven als zeer laag tot laag.

We adviseren hierbij een maatregelenpakket dat leidt tot een verdere reductie van het eventueel aanwezige risico (voorzorgprincipe):

Op de eerste plaats zouden er geen wedvluchten of tentoonstellingen moeten plaatsvinden waaraan duiven of andere vogels deelnemen uit regio's met een AI uitbraak. In richtlijn 2005/94/EU worden in sectie 3 en 4 zoosanitaire maatregelen beschreven die ook gelden voor in gevangenschap gehouden vogels. Lidstaten kunnen hier echter ontheffingen verlenen op basis van ingesteld epidemiologisch onderzoek (art. 33 van de richtlijn). Duiven en andere vogels uit derde landen kunnen niet deelnemen aan tentoonstellingen als niet is voldaan aan de maatregelen beschreven in EU verordening 318/2007

Daarnaast zouden wedvluchten bij voorkeur niet moet voeren over gebieden die bekend staan als risicovol omdat er in het verleden H5N1 onder wilde vogels is aangetoond. In tabel 1 is een overzicht gegeven van bij de EU gemelde uitbraken bij gehouden pluimvee en wild vogels.

Het risico van verspreiding van HPAI H5N1 door duiven die besmet zijn geraakt gedurende wedvluchten kan verder worden verminderd door voorlichting aan duivenhouders om daarmee ziekte en sterfte te laten melden bij de veterinaire autoriteiten om AI in vroegtijdig stadium te kunnen detecteren. Duiven die naar tentoonstellingen gaan zouden een begeleidende gezondheidsverklaring moeten hebben. Een dergelijke gezondheidsverklaring kan mogelijk gelijktijdig met de benodigde vaccinatieverklaringen worden uitgegeven. Raceduiven moeten nu tegen ND worden geënt tenminste twee weken voor ze aan wedvluchten of tentoonstellingen kunnen deelnemen^{2,3}

Het risico van overdracht van besmette buitenlandse raceduiven en hobbypluimvee naar Nederlandse duiven, siervogels of hobbypluimvee op tentoonstellingen kunnen verder worden beperkt en/of voorkomen door middel van voorlichting te wijzen op de volgende maatregelen:

- a) Plaats buitenlandse vogels niet in een kooi samen met Nederlandse vogels;
- b) Plaats kooien met Nederlandse vogels en kooien met buitenlandse vogels zover als mogelijk uit elkaar;
- c) Neem hygiënemaatregelen die er voor zorgen dat directe of indirecte contacten tussen vogels op een tentoonstelling zoveel mogelijk worden voorkomen:
 - Dit kan door bezoekers een verbod op te leggen om vogels aan te raken;
 - ze op afstand van de dieren te houden, door het wassen of desinfecteren van handen wanneer vogels in de hand zijn genomen of wanneer men kooien reinigt;
 - Het verantwoord afvoeren van beddingmateriaal en het schoonmaken en desinfecteren van hokken gebruikt tijdens de tentoonstellingen.
- d) Stel een verbod in voor pluimveehouders om postduiven of siervogels die zij verzorgen te laten deelnemen aan tentoonstellingen of wedvluchten. Een dergelijk verbod geldt nu al voor houders van het IKB certificaat.

² Regeling preventie, bestrijding en monitoring van besmettelijke dierziekten en zoönosen en TSE's; Titel 2 Hoofdstuk1 § 5.

³ Een plicht om duiven te vaccineren tegen H5N1 is overwogen maar lijkt op dit moment onhaalbaar. Ten eerste zijn er geen geregistreerde vaccins voor duiven beschikbaar en zou vaccinatie daarom 'off-label' uitgevoerd moeten worden maar bovendien is het effect van vaccinatie op verspreiding van H5N1 door duiven niet onderzocht.



Referenties

Boon, A.C.M., Sandbulte M.R., Seiler P., Webby R.J., Songserm T, Guan Y., Webster R.G. Role of Terrestrial Wild Birds in Ecology of Influenza A Virus (H5N1) Emer. Infect. Disease 2007; 13 1720-1724.

Kaleta EF, Honicke A. Review of the literature on avian influenza A viruses in pigeons and experimental studies on the susceptibility of domestic pigeons to influenza A viruses of the subtype H7. Dtsch Tierarztl Wochenschr 2004; 111: 467-472.

Klopfleisch R, Werner O, Mundt E, Harder T, Teifke JP. Neurotropism of HPAI virus A/chicken/Indonesia/2003 (H5N1) in experimentally infected pigeons (*Columba livia* f. domestica) Vet Pathol 2006; 43: 463-470.

Liu Y, Zhou J, Yang H, Yao W, Bu W, Yang B, Song W, Meng Y, Lin J, Han C, Zhu J, Ma Z, Zhao J, Wang X. Susceptibility and transmissibility of pigeons to Asian lineage highly pathogenic avian influenza virus subtype H5N1. Avian Pathol 2007; 36: 461-465.

Panigrahy B, Senne DA, Pedersen JC, Shafer AL, Pearson JE. Susceptibility of pigeons to avian influenza . Avian Dis. 1996; 40: 600-604.

Perkins LEL, Swayne DE. Pathogenicity of a Hong Kong-origin H5N1 HPAI virus for emus, geese, ducks and pigeons. Avian Dis 2002; 46: 53-63.

Richtlijn 2005/94/EG Van De Raad van 20 december 2005 betreffende communautaire maatregelen ter bestrijding van aviaire influenza en tot intrekking van Richtlijn 92/40/EEG
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2006:010:0016:0065:NL:PDF>

Slemons RD, Easterday BC. Host reponse differences among 5 avian species to an influenza virus – A/Turkey/Ontario/7732/66 (H5N9) Bull World Health Org 1972; 47: 521-525.

Verordening (EG) nr. 318/2007 van de Commissie van 23 maart 2007 tot vaststelling van de veterinaire voorschriften voor de invoer van bepaalde vogels in de Gemeenschap en de desbetreffende quarantainevoorschriften,
<http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2007:084:0007:0029:NL:PDF>

Werner O, Starick E, Teifke J, Klopfleisch R, Prajitno TY, Beer M, Hoffmann B, Harder TC. Minute excretion of HPAI virus A/chicken/Indonesia/2003 (H5N1) from experimentally infected domestic pigeons (*Columba livia*) and lack of transmission to sentinel chickens. J Gen Virol 2007; 88: 3089-3093.

Yu Z, Song Y, Zhou H, Xu X, Hu Q, Wu H, Zhang A, Zhou Y, Chen J, Dan H, Luo Q, Li X, Chen H, Jin M. Avian influenza (H5N1) virus in waterfowl and chickens, central China. Emer Infect Dis 2007; 13: 772-775.

**Chronologische volgorde van AI-uitbraken (H5N1) in wilde fauna en gedomesticeerd pluimvee in Europese landen in de periode 2003-2008 (bron: OIE, Parijs)**

Periode	Gemelde H5N1-uitbraken in Europa
Mrt. 2008	Zwitserland meldt uitbraak in wilde fauna
Febr. 2008	Verenigd Koninkrijk meldt uitbraak in wilde fauna
Jan. 2008	Duitsland meldt uitbraak in gedomesticeerd pluimvee; Verenigd Koninkrijk meldt uitbraak in wilde fauna
Dec. 2007	Duitsland en Polen melden uitbraak in gedomesticeerd pluimvee; Polen meldt uitbraak in wilde fauna
Nov. 2007	Verenigd Koninkrijk meldt uitbraak in gedomesticeerd pluimvee
Sept. 2007	Duitsland meldt uitbraak in gedomesticeerd pluimvee
Aug. 2007	Frankrijk meldt uitbraak in wilde fauna; Duitsland meldt uitbraak in gedomesticeerd pluimvee
Juli 2007	Frankrijk en Duitsland melden uitbraak in wilde fauna; Duitsland en Tsjechische Republiek melden uitbraak in gedomesticeerd pluimvee
Juni 2007	Tsjechische republiek meldt uitbraak in gedomesticeerd Pluimvee; Duitsland meldt uitbraak in wilde fauna
Mei 2007	Tsjechische republiek meldt uitbraak in wilde fauna
Febr. 2007	Verenigd Koninkrijk meldt uitbraak in wilde fauna en in gedomesticeerd pluimvee
Aug. 2006	Duitsland meldt uitbraak in wilde fauna
Juli 2006	Spanje meldt uitbraak in wilde fauna
Juni 2006	Hongarije en Roemenië melden in gedomesticeerd pluimvee
Mei 2006	Duitsland, Denemarken, Polen en Tsjechische Republiek melden uitbraak in wilde fauna; Denemarken meldt uitbraak in gedomesticeerd pluimvee
Apr. 2006	Duitsland, Polen, Tsjechische Republiek, Frankrijk, Slovenië, Zwitserland, Frankrijk, Kroatië en Verenigd Koninkrijk melden uitbraak in wilde fauna; Duitsland en Turkije melden uitbraak in gedomesticeerd pluimvee
Mrt. 2006	Zweden, Denemarken, Polen, Servië-Montenegro, Griekenland, Slovenië, Kroatië, Frankrijk, Duitsland, Zwitserland, Italië en Tsjechische Republiek melden uitbraak in wilde fauna; Zweden, Roemenië, Turkije en Albanië melden uitbraak in gedomesticeerd pluimvee
Febr. 2006	Duitsland, Oostenrijk, Frankrijk, Zwitserland, Italië, Bulgarije, Bosnie-Herzegovina, Slovenië, Slowakije, Roemenië, Hongarije, Griekenland, Turkije en Kroatië melden uitbraak in wilde fauna; Frankrijk, Roemenië en Turkije melden uitbraak in gedomesticeerd pluimvee
Jan. 2006	Roemenië en Turkije melden uitbraken in gedomesticeerd pluimvee; Turkije en Kroatië melden uitbraak in wilde fauna
Dec. 2005	Roemenië en Turkije melden uitbraken in gedomesticeerd pluimvee; Kroatië meldt uitbraak in wilde fauna
Nov. 2005	Roemenië meldt uitbraken in gedomesticeerd pluimvee en in wilde fauna;
Okt. 2005	Roemenië meldt eerste uitbraken in gedomesticeerd pluimvee en in wilde fauna; Kroatië meldt eerste uitbraak in wilde fauna; Turkije meldt eerste uitbraak in gedomesticeerd pluimvee

**Bijlage 2****Veterinaire/hygiënische voorzorgmaatregelen die worden genomen bij het verzamelen van postduiven voorafgaande aan het lossen van duiven**

Informatie van de Nederlandse Postduivenhouders Organisatie (NPO) : “onze postduiven worden met veel zorg gehouden. Een postduif moet een puike conditie en dus ook gezondheid hebben om goede prestaties te kunnen leveren. Er is waarschijnlijk geen enkele andere groep van houders van gezelschapsdieren die zo frequent contact heeft met dierenartsen als houders van postduiven. Er zijn ongeveer 8 dierenartsen die zich gespecialiseerd hebben in postduiven en zijn kunnen uitsluitend van postduiven een praktijk houden. Daarnaast worden ook andere dierenartsen bezocht voor routinematige zaken zoals entingen tegen Newcastle disease, pokken en eventueel ook paratyfus, preventieve keeluitstrijkjes op trichomoniasis en preventieve mestonderzoeken op wormen, coccidiosis en paratyfus. Daarnaast zijn veel postduivenhouders in staat om heel goed en vroegtijdig ziekten te diagnosticeren. Zo is het dagelijkse gedrag van postduiven een heel goed middel om te zien of duiven iets mankeren. Een duif die zijn hok niet uitgaat voor de dagelijkse trainingsrondjes is bijna zeker ziek. Ook duiven die wel naar buiten gaan maar niet vliegen of heel snel weer terugkeren zijn verdacht. Ook uiterlijke kenmerken zoals geen krijtwitte neusdoppen, dik zitten en dergelijke zijn signalen dat er iets mis is. In deze gevallen zal de eigenaar actie ondernemen om te voorkomen dat ook de gezonde dieren worden aangetast. Duiven die niet 100% gezond zijn gaan niet mee op wedvluchten. Niet alleen omdat ze dan niet zullen presteren, maar ook omdat het risico om deze duiven te verliezen erg groot is. Nu zal mogelijk niet iedere liefhebber even bekwaam zijn, maar bij het inkorven van de duiven voor een wedvlucht vindt er nog een laatste controle plaats door verenigingsfunctionarissen. Het proces van inkorven, vervoer en lossen verloopt als volgt: De leden brengen hun duiven naar de vereniging (in Nederland ruim 900 verenigingen) in hun eigen manden. Daar worden ze (veelal elektronisch) geregistreerd voor de betreffende wedvlucht. De duiven worden daar een voor een aangeboden aan de inkorfcommissie. Reglementair worden kennelijk zieke duiven geweigerd. Dus ook als maar het vermoeden bestaat dat een duif ziek zou kunnen zijn is dat al een reden de duif van een wedvlucht uit te sluiten. Binnen de vereniging komen de duiven meestal bij één of meer duiven van andere leden in een mand te zitten en niemand wenst natuurlijk dat zijn duiven daarbij een ziekte oplopen. Als de duif geregistreerd is gaat deze een reismand in. De beschikbare vloeroppervlakte die een duif moet hebben is eveneens reglementair vastgelegd. Bij één-nacht-mand 289 cm², bij twee-nachten-mand 310 cm² en bij drie of meer nachten 350 cm. Deze reismanden worden door een duivencontainer bij de verenigingen opgehaald. Deze containers zijn speciaal voor duiven ingericht. De manden kunnen in de container worden geschoven. De containers zijn voorzien van een geforceerd beluchting- en ontluichtings-systeem. Ook is er een drinkwatersysteem aanwezig. Deze containers worden naar de losplaatsen gereden waar de duiven worden gelost. Het lossen en het tijdstip daarvan hangt af van de weersituatie. We worden daarin geadviseerd door Meteo Consult te Wageningen”.

**Wedvluchten van Nederlandse duiven in 2008 met losplaat in Nederland**

Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.06 Noord-Holland	Alphen a/d Rijn	22-mrt-2008	10500	3
Afd.06 Noord-Holland	Alphen a/d Rijn	26-mrt-2008	10500	3
Afd.06 Noord-Holland	Geertruidenberg	29-mrt-2008	25200	5
Afd.09 Oost-Nederland	Heteren	29-mrt-2008	11000	2
Afd.12 De Kuststrook	Essen	29-mrt-2008	14000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Elst (Gld)	29-mrt-2008	3000	1
Afd.07 Midden-Nederland	Vuren	29-mrt-2008	8000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Groesbeek	29-mrt-2008	9250	2
Afd.07 Midden-Nederland	Meer	05-apr-2008	25000	6
Afd.10 N.O.-Nederland	Gennep	05-apr-2008	11500	2
Afd.09 Oost-Nederland	Roermond	05-apr-2008	10500	2
Afd.11 Friesland '96	Deventer	05-apr-2008	15000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Beek en Donk	05-apr-2008	25000	5
Afd.10 N.O.-Nederland	Zutphen	05-apr-2008	17500	3
Afd.11 Friesland '96	Heino	05-apr-2008	15000	2
Afd.12 De Kuststrook	Essen	05-apr-2008	14000	3
Afd.08 GOU	Tilburg	12-apr-2008		1
Afd.11 Friesland '96	Heteren	12-apr-2008	30000	4
Afd.10 N.O.-Nederland	Boxtel	12-apr-2008	12000	2
Afd.08 GOU	Heteren	12-apr-2008	25000	5
Afd.10 N.O.-Nederland	Gennep	12-apr-2008	18000	3
Afd.11 Friesland '96	Boxtel	19-apr-2008	30000	4
Afd.10 N.O.-Nederland	Zutphen	19-apr-2008	20000	3
Afd.08 GOU	Reusel	19-apr-2008	5000	1
Afd.10 N.O.-Nederland	Gennep	19-apr-2008	12500	2
Afd.08 GOU	Rosmalen	19-apr-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Boxtel	19-apr-2008	25000	5
Afd.11 Friesland '96	Boxtel	10-mei-2008	25000	4
Afd.06 Noord-Holland	Alphen a/d Rijn	27-mei-2008	6600	2
Afd.06 Noord-Holland	Gorinchem	31-mei-2008	14000	3
Afd.02 Brabant 2000	Zandvliet	04-jun-2008		1
Afd.02 Brabant 2000	Baarle-Nassau	04-jun-2008		1
Afd.06 Noord-Holland	Geertruidenberg	10-jun-2008	17750	4
Afd.12 De Kuststrook	Essen	14-jun-2008	14000	3
Afd.11 Friesland '96	Zwolle	14-jun-2008	15000	2
Afd.11 Friesland '96	Steenwijk	14-jun-2008	15000	2
Afd.06 Noord-Holland	Geertruidenberg	14-jun-2008	18100	4
Afd.02 Brabant 2000	Zandvliet	15-jun-2008	1587	1
Afd.06 Noord-Holland	Geertruidenberg	17-jun-2008	18100	4
Afd.07 Midden-Nederland	Geertruidenberg	17-jun-2008	5000	1
Afd.07 Midden-Nederland	Vuren	17-jun-2008	15000	3
Afd.08 GOU	Ede	18-jun-2008	10000	2
Afd.12 De Kuststrook	Essen	21-jun-2008	14000	3
Afd.11 Friesland '96	Deventer	21-jun-2008	15000	2
Afd.11 Friesland '96	Heino	21-jun-2008	15000	2
Afd.08 GOU	Boxtel	24-jun-2008	10000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Geertruidenberg	24-jun-2008	15000	3
Afd.07 Midden-Nederland	Meer	24-jun-2008	8000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Zutphen	24-jun-2008	11500	2
Afd.08 GOU	Heteren	24-jun-2008	15000	3



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.07 Midden-Nederland	Meer	28-jun-2008	15000	3
Afd.08 GOU	Tilburg	28-jun-2008	10000	2
Afd.12 De Kuststrook	Essen	28-jun-2008	14000	3
Afd.11 Friesland '96	Zutphen	28-jun-2008	30000	4
Afd.08 GOU	Duiven	01-jul-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Doetinchem	01-jul-2008	11500	2
Afd.08 GOU	Heteren	01-jul-2008	15000	3
Afd.08 GOU	Rosmalen	01-jul-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Gennep	01-jul-2008	14000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Heteren	01-jul-2008	12500	3
Afd.11 Friesland '96	Heteren	05-jul-2008	30000	4
Afd.10 N.O.-Nederland	Zutphen	05-jul-2008	24000	4
Afd.09 Oost-Nederland	Beek en Donk	05-jul-2008	20000	4
Afd.10 N.O.-Nederland	Heteren	05-jul-2008	1500	3
Afd.08 GOU	Boxtel	08-jul-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Reusel	08-jul-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Groesbeek	08-jul-2008	12000	3
Afd.08 GOU	Rosmalen	08-jul-2008	15000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Beek en Donk	08-jul-2008	12500	3
Afd.08 GOU	Heteren	08-jul-2008	10000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Gennep	12-jul-2008	20000	4
Afd.08 GOU	Boxtel	12-jul-2008	25000	5
Afd.10 N.O.-Nederland	Boxtel	12-jul-2008	13000	3
Afd.11 Friesland '96	Heteren	12-jul-2008	30000	4
Afd.09 Oost-Nederland	Venlo	12-jul-2008	12000	2
Afd.08 GOU	Ede	15-jul-2008	15000	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Zutphen	19-jul-2008	23000	4
Afd.10 N.O.-Nederland	Heteren	19-jul-2008	15000	3
Afd.11 Friesland '96	Boxtel	19-jul-2008	30000	4
Afd.08 GOU	Heteren	22-jul-2008	25000	5
Afd.02 Brabant 2000	Zandvliet	23-jul-2008	12538	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Boxtel	26-jul-2008	23000	4
Afd.08 GOU	Duiven	29-jul-2008	10000	2
Afd.06 Noord-Holland	Alphen a/d Rijn	29-jul-2008	7550	2
Afd.08 GOU	Rosmalen	29-jul-2008	15000	3
Afd.08 GOU	Tilburg	29-jul-2008	10000	2
Afd.12 De Kuststrook	Essen	02-aug-2008	14000	3
Afd.06 Noord-Holland	Geertruidenberg	02-aug-2008	12300	3
Afd.07 Midden-Nederland	Meer	05-aug-2008	3000	1
Afd.08 GOU	Boxtel	05-aug-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Reusel	05-aug-2008	10000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Vuren	05-aug-2008	15000	3
Afd.06 Noord-Holland	Geertruidenberg	05-aug-2008	12300	3
Afd.08 GOU	Heteren	05-aug-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Gennep	05-aug-2008	7500	2
Afd.08 GOU	Boxtel	09-aug-2008	25000	5
Afd.12 De Kuststrook	Essen	09-aug-2008	10000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Meer	09-aug-2008	15000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Beek en Donk	12-aug-2008	9000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Zutphen	12-aug-2008	7500	2
Afd.06 Noord-Holland	Bergen op Zoom	16-aug-2008	26700	5
Afd.11 Friesland '96	Zutphen	16-aug-2008	20000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Doetinchem	19-aug-2008	7500	2
Afd.09 Oost-Nederland	Heteren	19-aug-2008	10000	2



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.10 N.O.-Nederland	Gennep	23-aug-2008	12000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Zutphen	23-aug-2008	18000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Beek en Donk	23-aug-2008	16500	3
Afd.11 Friesland '96	Heteren	23-aug-2008	30000	4
Afd.09 Oost-Nederland	Groesbeek	26-aug-2008	10000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Gennep	30-aug-2008	12000	2
Afd.11 Friesland '96	Heteren	30-aug-2008	25000	4
Afd.09 Oost-Nederland	Roermond	30-aug-2008	9500	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Reusel	30-aug-2008	9000	2
Afd.11 Friesland '96	Boxtel	06-sep-2008	20000	3
Afd.02 Brabant 2000	Eysden	13-sep-2008	35688	4
Afd.09 Oost-Nederland	Roodeschool	20-sep-2008	3000	1



Bijlage 4

Wedvluchten van Nederlandse duiven in 2008 met losplaat in België

Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.02 Brabant 2000	Duffel	22-mrt-2008	3981	1
Afd.07 Midden-Nederland	St.Job in 't Goor	29-mrt-2008	3000	1
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	29-mrt-2008	20371	4
Afd.04 Limburg	Huy	29-mrt-2008	10000	2
Afd.03 Oost-Brabant	Haasrode	29-mrt-2008	23100	3
Afd.04 Limburg	Marche	30-mrt-2008	25000	6
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	02-apr-2008	9595	2
Afd.01 Zeeland '96	Oudenaarde	05-apr-2008	10000	2
Afd.02 Brabant 2000	Isnes	05-apr-2008	29795	6
Afd.06 Noord-Holland	Meer	05-apr-2008	25750	5
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	05-apr-2008	10500	2
Afd.04 Limburg	Isnes	05-apr-2008	10000	2
Afd.03 Oost-Brabant	Haasrode	05-apr-2008	23000	3
Afd.05 Zuid-Holland	Meer	05-apr-2008	25000	11
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	09-apr-2008	12126	3
Afd.07 Midden-Nederland	Duffel	12-apr-2008	28000	7
Afd.06 Noord-Holland	Duffel	12-apr-2008	28150	5
Afd.04 Limburg	Chimay	12-apr-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Lommel	12-apr-2008	35000	6
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	12-apr-2008	36000	5
Afd.12 De Kuststrook	Strombeek	12-apr-2008	17000	3
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	12-apr-2008	4000	1
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	13-apr-2008	4000	1
Afd.04 Limburg	Marche	16-apr-2008	15000	3
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	16-apr-2008	9926	2
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	16-apr-2008	6600	1
Afd.03 Oost-Brabant	Menen/Moeskroen	19-apr-2008	36000	5
Afd.12 De Kuststrook	Nijvel	19-apr-2008	17000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Haasrode	19-apr-2008	34500	6
Afd.05 Zuid-Holland	Strombeek	19-apr-2008	30000	12
Afd.06 Noord-Holland	Strombeek	19-apr-2008	30000	6
Afd.07 Midden-Nederland	Strombeek	19-apr-2008	28000	7
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	20-apr-2008	4000	1
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	23-apr-2008	7181	2
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	23-apr-2008	5500	1
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	23-apr-2008	6600	1
Afd.11 Friesland '96	Hasselt	26-apr-2008	25000	4
Afd.06 Noord-Holland	Nijvel	26-apr-2008	26250	6
Afd.07 Midden-Nederland	Pommeroeul	26-apr-2008	28000	6
Afd.05 Zuid-Holland	Pommeroeul	26-apr-2008	30000	12
Afd.08 GOU	Duffel	26-apr-2008	25000	5
Afd.10 N.O.-Nederland	Lommel	26-apr-2008	19000	3
Afd.08 GOU	Lommel	26-apr-2008	25000	5
Afd.10 N.O.-Nederland	Duffel	26-apr-2008	13000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Isnes	26-apr-2008	34500	6
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	27-apr-2008	4000	1
Afd.01 Zeeland '96	Oudenaarde	29-apr-2008	4000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	30-apr-2008	6200	1
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	30-apr-2008	7181	2
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	30-apr-2008	6600	1



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.06 Noord-Holland	Chimay	03-mei-2008	27100	5
Afd.08 GOU	Strombeek	03-mei-2008	25000	5
Afd.03 Oost-Brabant	Menen/Moeskroen	03-mei-2008	34000	5
Afd.11 Friesland '96	Mettet	03-mei-2008	20000	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Lessines	03-mei-2008	19000	3
Afd.08 GOU	Duffel	03-mei-2008	25000	5
Afd.10 N.O.-Nederland	Pommeroeul	03-mei-2008	12000	2
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	04-mei-2008	4000	1
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	07-mei-2008	7181	2
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	07-mei-2008	4500	1
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	07-mei-2008	2000	1
Afd.10 N.O.-Nederland	Hasselt	10-mei-2008	11000	2
Afd.08 GOU	Pommeroeul	10-mei-2008	20000	4
Afd.09 Oost-Nederland	Pommeroeul	10-mei-2008	20500	4
Afd.10 N.O.-Nederland	Haasrode	10-mei-2008	11000	2
Afd.08 GOU	Haasrode	10-mei-2008	25000	5
Afd.06 Noord-Holland	Nijvel	10-mei-2008	16200	4
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	11-mei-2008	4000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	14-mei-2008	3500	2
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	14-mei-2008	3040	1
Afd.10 N.O.-Nederland	Duffel	17-mei-2008	10000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Lessines	17-mei-2008	8000	2
Afd.11 Friesland '96	Marche	17-mei-2008	16000	3
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	18-mei-2008	4000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	21-mei-2008	4500	2
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	21-mei-2008	3040	1
Afd.11 Friesland '96	Maaseik	24-mei-2008	25000	4
Afd.08 GOU	Strombeek	24-mei-2008	20000	4
Afd.10 N.O.-Nederland	Hasselt	24-mei-2008	8500	2
Afd.09 Oost-Nederland	Pommeroeul	24-mei-2008	17500	3
Afd.08 GOU	Pommeroeul	24-mei-2008	10000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Haasrode	24-mei-2008	6000	1
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	25-mei-2008	4000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	27-mei-2008	3500	2
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	28-mei-2008	1553	1
Afd.08 GOU	Pommeroeul	31-mei-2008	20000	4
Afd.11 Friesland '96	Marche	31-mei-2008	16000	3
Afd.08 GOU	Menen/Moeskroen	31-mei-2008	15000	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Pommeroeul	31-mei-2008	15000	2
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	01-jun-2008	4000	1
Afd.01 Zeeland '96	Oudenaarde	03-jun-2008	5000	1
Afd.02 Brabant 2000	Meer	04-jun-2008		1
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	04-jun-2008	2000	1
Afd.02 Brabant 2000	Duffel	04-jun-2008		1
Afd.08 GOU	Pommeroeul	07-jun-2008	15000	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Menen/Moeskroen	07-jun-2008	19000	3
Afd.11 Friesland '96	Hasselt	07-jun-2008	25000	4
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	08-jun-2008	4000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	10-jun-2008	1250	1
Afd.01 Zeeland '96	Oudenaarde	10-jun-2008	5000	1
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	11-jun-2008	10930	2
Afd.02 Brabant 2000	Duffel	11-jun-2008	2442	1
Afd.01 Zeeland '96	Oudenaarde	11-jun-2008	5000	1
Afd.05 Zuid-Holland	Meer	14-jun-2008	25000	5



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.10 N.O.-Nederland	Rekkem	14-jun-2008	8500	2
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	15-jun-2008	4000	1
Afd.02 Brabant 2000	Geel	15-jun-2008	1587	1
Afd.02 Brabant 2000	Meer	15-jun-2008	1587	1
Afd.02 Brabant 2000	Duffel	15-jun-2008	1587	1
Afd.01 Zeeland '96	Oudenaarde	17-jun-2008	9000	2
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	18-jun-2008	12659	3
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	18-jun-2008	2700	2
Afd.03 Oost-Brabant	Geel	18-jun-2008	6600	1
Afd.11 Friesland '96	Mettet	21-jun-2008	14000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Lessines	21-jun-2008	7500	2
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	21-jun-2008	18314	3
Afd.06 Noord-Holland	Meer	21-jun-2008	27600	6
Afd.02 Brabant 2000	Isnes	21-jun-2008	16838	3
Afd.01 Zeeland '96	Pommeroeul	21-jun-2008	14000	3
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	22-jun-2008	4000	1
Afd.04 Limburg	Tessenderlo	25-jun-2008	10000	2
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	25-jun-2008	3735	1
Afd.03 Oost-Brabant	Tessenderlo	25-jun-2008	9000	2
Afd.04 Limburg	Huy	25-jun-2008	25000	6
Afd.06 Noord-Holland	Duffel	28-jun-2008	26400	6
Afd.05 Zuid-Holland	Strombeek	28-jun-2008	25000	5
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	28-jun-2008	38318	7
Afd.04 Limburg	Huy	28-jun-2008	15000	3
Afd.07 Midden-Nederland	St.Job in 't Goor	28-jun-2008	5000	2
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	29-jun-2008	4000	1
Afd.03 Oost-Brabant	Haasrode	29-jun-2008	42000	6
Afd.04 Limburg	Marche	29-jun-2008	25000	6
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	02-jul-2008	1132	1
Afd.07 Midden-Nederland	Duffel	05-jul-2008	25000	6
Afd.04 Limburg	Isnes	05-jul-2008	10000	2
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	05-jul-2008	37004	7
Afd.06 Noord-Holland	Strombeek	05-jul-2008	24600	5
Afd.12 De Kuststrook	Strombeek	05-jul-2008	17000	3
Afd.05 Zuid-Holland	Pommeroeul	05-jul-2008	25000	5
Afd.04 Limburg	Isnes	06-jul-2008	25000	5
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	06-jul-2008	4000	1
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	06-jul-2008	45000	7
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	09-jul-2008	4134	1
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	09-jul-2008	2500	1
Afd.12 De Kuststrook	Strombeek	12-jul-2008	6000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Lommel	12-jul-2008	12000	2
Afd.04 Limburg	Chimay	12-jul-2008	10000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Strombeek	12-jul-2008	25000	6
Afd.09 Oost-Nederland	Meerhout	12-jul-2008	18000	4
Afd.08 GOU	Geel	12-jul-2008	15000	3
Afd.06 Noord-Holland	Nijvel	12-jul-2008	22100	5
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	13-jul-2008	4000	1
Afd.03 Oost-Brabant	Menen/Moeskroen	13-jul-2008	39000	6
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	16-jul-2008	2750	2
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	16-jul-2008	5921	1
Afd.06 Noord-Holland	Chimay	19-jul-2008	20800	4
Afd.08 GOU	Duffel	19-jul-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Lommel	19-jul-2008	25000	5



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.12 De Kuststrook	Nijvel	19-jul-2008	7000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Pommeroeul	19-jul-2008	23000	5
Afd.09 Oost-Nederland	Haasrode	19-jul-2008	30500	5
Afd.08 GOU	Strombeek	19-jul-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Maaseik	19-jul-2008	12500	3
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	20-jul-2008	4000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Duffel	22-jul-2008	400	1
Afd.02 Brabant 2000	Meer	23-jul-2008	12538	3
Afd.02 Brabant 2000	Duffel	23-jul-2008	12538	3
Afd.02 Brabant 2000	Geel	23-jul-2008	12538	3
Afd.08 GOU	Menen/Moeskroen	26-jul-2008	10000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Lommel	26-jul-2008	15000	3
Afd.08 GOU	Strombeek	26-jul-2008	10000	2
Afd.11 Friesland '96	Hasselt	26-jul-2008	25000	4
Afd.08 GOU	Haasrode	26-jul-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Isnes	26-jul-2008	38500	6
Afd.08 GOU	Duffel	26-jul-2008	15000	3
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	27-jul-2008	4000	1
Afd.01 Zeeland '96	Duffel	29-jul-2008	1000	1
Afd.02 Brabant 2000	Duffel	30-jul-2008	22663	4
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	30-jul-2008	22663	4
Afd.11 Friesland '96	Mettet	02-aug-2008	25000	4
Afd.09 Oost-Nederland	Pommeroeul	02-aug-2008	35500	6
Afd.08 GOU	Menen/Moeskroen	02-aug-2008	20000	4
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	02-aug-2008	15344	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Haasrode	02-aug-2008	35000	6
Afd.08 GOU	Pommeroeul	02-aug-2008	25000	5
Afd.02 Brabant 2000	Isnes	02-aug-2008	13047	3
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	03-aug-2008	4000	1
Afd.01 Zeeland '96	Oudenaarde	05-aug-2008	8500	2
Afd.03 Oost-Brabant	Tessenderlo	06-aug-2008	9000	2
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	06-aug-2008	7324	2
Afd.07 Midden-Nederland	St.Job in 't Goor	09-aug-2008	5000	1
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	09-aug-2008	29869	6
Afd.06 Noord-Holland	Meer	09-aug-2008	25700	5
Afd.10 N.O.-Nederland	Pommeroeul	09-aug-2008	32000	6
Afd.11 Friesland '96	Marche	09-aug-2008	20000	3
Afd.08 GOU	Geel	09-aug-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Duffel	09-aug-2008	10000	2
Afd.01 Zeeland '96	Pommeroeul	09-aug-2008	11000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Meer	09-aug-2008	25000	5
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	10-aug-2008	4000	1
Afd.03 Oost-Brabant	Haasrode	10-aug-2008	37500	6
Afd.04 Limburg	Huy	13-aug-2008	25000	6
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	13-aug-2008	904	1
Afd.04 Limburg	Tessenderlo	13-aug-2008	10000	2
Afd.12 De Kuststrook	Strombeek	16-aug-2008	15000	3
Afd.07 Midden-Nederland	Duffel	16-aug-2008	23000	6
Afd.08 GOU	Duffel	16-aug-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Strombeek	16-aug-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Lommel	16-aug-2008	25000	5
Afd.09 Oost-Nederland	Lommel	16-aug-2008	10500	2
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	17-aug-2008	37500	6
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	17-aug-2008	4000	1



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.02 Brabant 2000	Strombeek	20-aug-2008	723	1
Afd.09 Oost-Nederland	Tessenderlo	23-aug-2008	10500	2
Afd.06 Noord-Holland	Duffel	23-aug-2008	19500	4
Afd.08 GOU	Pommeroeul	23-aug-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Duffel	23-aug-2008	25000	5
Afd.08 GOU	Strombeek	23-aug-2008	10000	2
Afd.04 Limburg	Huy	23-aug-2008	10000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Strombeek	23-aug-2008	23000	6
Afd.12 De Kuststrook	Strombeek	23-aug-2008	10000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Strombeek	23-aug-2008	20000	5
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	24-aug-2008	4000	1
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	24-aug-2008	34500	5
Afd.04 Limburg	Marche	24-aug-2008	25000	5
Afd.08 GOU	Pommeroeul	30-aug-2008	15000	3
Afd.05 Zuid-Holland	Pommeroeul	30-aug-2008	20000	5
Afd.03 Oost-Brabant	Menen/Moeskroen	30-aug-2008	33000	5
Afd.07 Midden-Nederland	Pommeroeul	30-aug-2008	20000	5
Afd.04 Limburg	Isnes	30-aug-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Menen/Moeskroen	30-aug-2008	10000	2
Afd.12 De Kuststrook	Nijvel	30-aug-2008	13000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Hasselt	30-aug-2008	15000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Haasrode	30-aug-2008	8500	2
Afd.06 Noord-Holland	Strombeek	30-aug-2008	18300	3
Afd.04 Limburg	Isnes	31-aug-2008	25000	6
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	31-aug-2008	4000	1
Afd.08 GOU	Menen/Moeskroen	06-sep-2008	5000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Isnes	06-sep-2008		4
Afd.06 Noord-Holland	Nijvel	06-sep-2008	13800	3
Afd.09 Oost-Nederland	Maaseik	06-sep-2008	7500	2
Afd.04 Limburg	Chimay	06-sep-2008	10000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Lommel	06-sep-2008	12500	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Haasrode	06-sep-2008	9000	2
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	06-sep-2008	11298	2
Afd.02 Brabant 2000	Pommeroeul	07-sep-2008	4000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Haasrode	13-sep-2008	7000	2
Afd.11 Friesland '96	Maaseik	13-sep-2008	20000	3
Afd.01 Zeeland '96	Pommeroeul	13-sep-2008	4500	1
Afd.10 N.O.-Nederland	Duffel	13-sep-2008	15000	3
Afd.09 Oost-Nederland	Pommeroeul	13-sep-2008	16000	3
Afd.03 Oost-Brabant	Haasrode	20-sep-2008	10500	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Lessines	20-sep-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Pommeroeul	20-sep-2008	6000	2
Afd.11 Friesland '96	Hasselt	20-sep-2008	16000	3
Afd.03 Oost-Brabant	Lessines	27-sep-2008	9000	2



Bijlage 5

Wedvluchten van Nederlandse duiven in 2008 met losplaat in Frankrijk

Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.04 Limburg	Charleville Mez.	06-apr-2008	30000	6
Afd.01 Zeeland '96	Arras	12-apr-2008	15000	6
Afd.04 Limburg	Rethel	13-apr-2008	30000	6
Afd.04 Limburg	Charleville Mez.	19-apr-2008	10000	2
Afd.01 Zeeland '96	Peronne	19-apr-2008	15000	3
Afd.02 Brabant 2000	St.Quentin	19-apr-2008	35874	7
Afd.04 Limburg	Reims	20-apr-2008	30000	6
Afd.04 Limburg	Charleville Mez.	23-apr-2008	15000	3
Afd.01 Zeeland '96	Morlincourt	26-apr-2008	13000	2
Afd.12 De Kuststrook	Epehy	26-apr-2008	15000	3
Afd.03 Oost-Brabant	Epehy	26-apr-2008	34000	5
Afd.04 Limburg	Rethel	26-apr-2008	10000	2
Afd.04 Limburg	Reims	27-apr-2008	30000	6
Afd.04 Limburg	Rethel	30-apr-2008	10000	2
Afd.01 Zeeland '96	Peronne	03-mei-2008	10000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Vervins	03-mei-2008	27000	6
Afd.09 Oost-Nederland	St.Quentin	03-mei-2008	33500	6
Afd.02 Brabant 2000	Morlincourt	03-mei-2008	38534	7
Afd.05 Zuid-Holland	Peronne	03-mei-2008	30000	10
Afd.12 De Kuststrook	St.Quentin	03-mei-2008	15000	3
Afd.04 Limburg	Sezanne	04-mei-2008	30000	6
Afd.04 Limburg	Reims	04-mei-2008	10000	2
Afd.04 Limburg	Epernay	07-mei-2008	10000	2
Afd.11 Friesland '96	Chantilly	10-mei-2008	12000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Pithiviers	10-mei-2008	12000	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Chantilly	10-mei-2008	13000	2
Afd.07 Midden-Nederland	St.Quentin	10-mei-2008	27000	6
Afd.01 Zeeland '96	Mantes la Jolie	10-mei-2008	14500	3
Afd.02 Brabant 2000	Creil	10-mei-2008	35006	7
Afd.12 De Kuststrook	Nantieuil	10-mei-2008	15000	3
Afd.05 Zuid-Holland	Creil	10-mei-2008	30000	10
Afd.06 Noord-Holland	Ablis	10-mei-2008	14700	3
Afd.04 Limburg	Epernay	11-mei-2008	10000	2
Afd.04 Limburg	Sens	11-mei-2008	20000	5
Afd.03 Oost-Brabant	Chantilly	11-mei-2008	34000	5
Afd.04 Limburg	Sezanne	14-mei-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Arras	17-mei-2008	22000	5
Afd.01 Zeeland '96	Tours	17-mei-2008	6000	2
Afd.01 Zeeland '96	Breuil le Vert/Clermont	17-mei-2008	7500	2
Afd.05 Zuid-Holland	Ablis	17-mei-2008	25000	5
Afd.06 Noord-Holland	Peronne	17-mei-2008	14300	3
Afd.09 Oost-Nederland	Reims	17-mei-2008	25000	5
Afd.07 Midden-Nederland	Chantilly	17-mei-2008	18000	5
Afd.08 GOU	Peronne	17-mei-2008	18000	4
Afd.02 Brabant 2000	Sens	17-mei-2008	30000	6
Afd.12 De Kuststrook	Ablis	17-mei-2008	9000	2
Afd.03 Oost-Brabant	Peronne	18-mei-2008	32000	5
Afd.04 Limburg	Sezanne	18-mei-2008	10000	2
Afd.04 Limburg	Etampes	18-mei-2008	20000	5
Afd.03 Oost-Brabant	Montlucon	24-mei-2008		
Afd.06 Noord-Holland	Saran (Orleans)	24-mei-2008	14100	3



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.08 GOU	Saran (Orleans)	24-mei-2008	19000	4
Afd.12 De Kuststrook	Bourges	24-mei-2008	6000	1
Afd.07 Midden-Nederland	Epehy	24-mei-2008	27000	6
Afd.01 Zeeland '96	Chateaudun	24-mei-2008	13000	3
Afd.04 Limburg	Bourges	24-mei-2008	10000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Vierzon	24-mei-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Saran (Orleans)	24-mei-2008	10500	2
Afd.12 De Kuststrook	Epehy	24-mei-2008	9000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Vervins	24-mei-2008	25000	5
Afd.02 Brabant 2000	Creil	24-mei-2008	11465	2
Afd.11 Friesland '96	Ablis	24-mei-2008	12000	2
Afd.06 Noord-Holland	Peronne	24-mei-2008	13200	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Ablis	24-mei-2008	12000	2
Afd.02 Brabant 2000	Bourges	24-mei-2008	6994	2
Afd.04 Limburg	Lorris	25-mei-2008	15000	3
Afd.03 Oost-Brabant	Chantilly	25-mei-2008	18000	3
Afd.04 Limburg	Sezanne	25-mei-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Limoges	30-mei-2008	10000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Limoges	30-mei-2008	4800	1
Afd.05 Zuid-Holland	Bergerac	30-mei-2008	8000	2
Afd.04 Limburg	Bergerac	30-mei-2008	10000	2
Afd.03 Oost-Brabant	Bergerac	30-mei-2008	5300	1
Afd.11 Friesland '96	Limoges	30-mei-2008	5000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Limoges	30-mei-2008	4250	1
Afd.02 Brabant 2000	Bergerac	30-mei-2008	5403	1
Afd.12 De Kuststrook	Chantilly	31-mei-2008	8000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Mantes la Jolie	31-mei-2008	18000	5
Afd.06 Noord-Holland	Morlincourt	31-mei-2008	10100	2
Afd.01 Zeeland '96	Creil	31-mei-2008	7500	2
Afd.01 Zeeland '96	Argenton s/Creuse	31-mei-2008	4250	1
Afd.05 Zuid-Holland	Chantilly	31-mei-2008	35000	7
Afd.10 N.O.-Nederland	Arras	31-mei-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Breuil le Vert/Clermont	31-mei-2008	15500	3
Afd.02 Brabant 2000	Pithiviers	31-mei-2008	19247	4
Afd.04 Limburg	Limoges	31-mei-2008	5000	1
Afd.03 Oost-Brabant	Mantes la Jolie	01-jun-2008	12750	2
Afd.04 Limburg	Etampes	01-jun-2008	20000	5
Afd.07 Midden-Nederland	Breteuil	07-jun-2008	15000	4
Afd.03 Oost-Brabant	Argenton s/Creuse	07-jun-2008	7600	2
Afd.12 De Kuststrook	Epehy	07-jun-2008	9000	2
Afd.12 De Kuststrook	Chateauroux (officieel)	07-jun-2008	6000	1
Afd.04 Limburg	Chateauroux (officieel)	07-jun-2008	10000	2
Afd.11 Friesland '96	Saran (Orleans)	07-jun-2008	9000	2
Afd.06 Noord-Holland	Bourges	07-jun-2008	9700	2
Afd.09 Oost-Nederland	Vervins	07-jun-2008	5500	1
Afd.09 Oost-Nederland	Saran (Orleans)	07-jun-2008	10000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Chateauroux (officieel)	07-jun-2008	10000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Laon	07-jun-2008	20000	4
Afd.02 Brabant 2000	Argenton s/Creuse	07-jun-2008	7990	2
Afd.06 Noord-Holland	Peronne	07-jun-2008	10100	2
Afd.02 Brabant 2000	Creil	07-jun-2008	13361	3
Afd.08 GOU	Gien	07-jun-2008	14000	3
Afd.08 GOU	Epehy	07-jun-2008	9000	2
Afd.01 Zeeland '96	Saran (Orleans)	07-jun-2008	7500	2



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.10 N.O.-Nederland	Saran (Orleans)	07-jun-2008	11000	2
Afd.03 Oost-Brabant	Creil	08-jun-2008	18000	3
Afd.04 Limburg	Gien	08-jun-2008	15000	3
Afd.05 Zuid-Holland	St.Vincent	13-jun-2008	7000	2
Afd.09 Oost-Nederland	St.Vincent	13-jun-2008	1100	1
Afd.03 Oost-Brabant	St.Vincent	13-jun-2008	5170	1
Afd.07 Midden-Nederland	St.Vincent	13-jun-2008	2500	1
Afd.11 Friesland '96	St.Vincent	13-jun-2008	5000	1
Afd.08 GOU	St.Vincent	13-jun-2008	4000	1
Afd.02 Brabant 2000	St.Vincent	13-jun-2008	4575	1
Afd.04 Limburg	St.Vincent	13-jun-2008	5000	1
Afd.11 Friesland '96	St.Quentin	14-jun-2008	14000	2
Afd.02 Brabant 2000	Sens	14-jun-2008	12261	3
Afd.05 Zuid-Holland	Sezanne	14-jun-2008	20000	4
Afd.06 Noord-Holland	Breuil le Vert/Clermont	14-jun-2008	8800	2
Afd.01 Zeeland '96	La Souterraine	14-jun-2008	2750	1
Afd.08 GOU	Morlincourt	14-jun-2008	14000	3
Afd.01 Zeeland '96	Creil	14-jun-2008	7500	2
Afd.07 Midden-Nederland	Sens	14-jun-2008	15000	4
Afd.08 GOU	Peronne	14-jun-2008	18000	4
Afd.12 De Kuststrook	Chantilly	14-jun-2008	8000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Arras	14-jun-2008	6000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Chantilly	14-jun-2008	15000	3
Afd.03 Oost-Brabant	Mantes la Jolie	15-jun-2008	10200	2
Afd.04 Limburg	Etampes	15-jun-2008	20000	5
Afd.05 Zuid-Holland	Blois	21-jun-2008	10000	2
Afd.04 Limburg	Bergerac	21-jun-2008	10000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Blois	21-jun-2008	6000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Blois	21-jun-2008	6500	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Laon	21-jun-2008	5000	1
Afd.08 GOU	Morlincourt	21-jun-2008	9000	2
Afd.04 Limburg	Blois	21-jun-2008	10000	2
Afd.08 GOU	St.Quentin	21-jun-2008	14000	3
Afd.09 Oost-Nederland	St.Quentin	21-jun-2008	13500	3
Afd.06 Noord-Holland	Blois	21-jun-2008	6900	2
Afd.02 Brabant 2000	Sezanne	21-jun-2008	10002	2
Afd.07 Midden-Nederland	Blois	21-jun-2008	6500	2
Afd.07 Midden-Nederland	Breteuil	21-jun-2008	15000	4
Afd.03 Oost-Brabant	Blois	21-jun-2008	7650	2
Afd.12 De Kuststrook	Blois	21-jun-2008	4000	1
Afd.11 Friesland '96	Blois	21-jun-2008	6000	1
Afd.08 GOU	Blois	21-jun-2008	14000	3
Afd.02 Brabant 2000	Blois	21-jun-2008	7471	2
Afd.01 Zeeland '96	Blois	21-jun-2008	4000	1
Afd.04 Limburg	Saran (Orleans)	22-jun-2008	10000	2
Afd.03 Oost-Brabant	Chantilly	22-jun-2008	16800	3
Afd.07 Midden-Nederland	Perigueux	27-jun-2008	4500	1
Afd.08 GOU	Perigueux	27-jun-2008	8000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Perigueux	27-jun-2008	4800	1
Afd.11 Friesland '96	Perigueux	27-jun-2008	5000	1
Afd.01 Zeeland '96	Arras	28-jun-2008	13000	3
Afd.11 Friesland '96	St.Quentin	28-jun-2008	12000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Peronne	28-jun-2008	15700	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Arras	28-jun-2008	8500	2



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.08 GOU	Morlincourt	28-jun-2008	15000	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Morlincourt	28-jun-2008	5000	1
Afd.12 De Kuststrook	Chantilly	28-jun-2008	7000	2
Afd.02 Brabant 2000	Saran (Orleans)	28-jun-2008	11743	3
Afd.08 GOU	Chantilly	28-jun-2008	10000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Epernay	28-jun-2008	20000	4
Afd.01 Zeeland '96	Ruffec	28-jun-2008	2750	1
Afd.07 Midden-Nederland	Mantes la Jolie	28-jun-2008	15000	4
Afd.03 Oost-Brabant	Chantilly	28-jun-2008	10920	2
Afd.06 Noord-Holland	Chantilly	28-jun-2008	7900	2
Afd.03 Oost-Brabant	Montauban	04-jul-2008	5280	1
Afd.11 Friesland '96	Montauban	04-jul-2008	3500	1
Afd.02 Brabant 2000	Mont de Marsan	04-jul-2008	5017	1
Afd.05 Zuid-Holland	Montauban	04-jul-2008	6000	1
Afd.09 Oost-Nederland	Montauban	04-jul-2008	750	1
Afd.08 GOU	Montauban	04-jul-2008	4000	1
Afd.04 Limburg	Montauban	04-jul-2008	10000	2
Afd.02 Brabant 2000	La Souterraine	05-jul-2008	6536	2
Afd.01 Zeeland '96	Sens	05-jul-2008	6500	2
Afd.01 Zeeland '96	Peronne	05-jul-2008	14000	3
Afd.10 N.O.-Nederland	Pithiviers	05-jul-2008	9500	2
Afd.12 De Kuststrook	Tours	05-jul-2008	3000	1
Afd.08 GOU	Bourges	05-jul-2008	9000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Argenton s/Creuse	05-jul-2008	7000	2
Afd.08 GOU	Morlincourt	05-jul-2008	9000	2
Afd.08 GOU	Peronne	05-jul-2008	9000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Chateauroux (officieel)	05-jul-2008	5500	1
Afd.06 Noord-Holland	Tours	05-jul-2008	6500	2
Afd.05 Zuid-Holland	Bourges	05-jul-2008	8000	2
Afd.11 Friesland '96	Pithiviers	05-jul-2008	6000	1
Afd.04 Limburg	Argenton s/Creuse	05-jul-2008	10000	2
Afd.04 Limburg	Cahors	12-jul-2008	10000	2
Afd.08 GOU	Chantilly	12-jul-2008	14000	3
Afd.02 Brabant 2000	St.Quentin	12-jul-2008	38254	8
Afd.05 Zuid-Holland	Laon	12-jul-2008	30000	5
Afd.12 De Kuststrook	Chantilly	12-jul-2008	7000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Chantilly	12-jul-2008	20000	4
Afd.03 Oost-Brabant	La Souterraine	12-jul-2008	7140	1
Afd.07 Midden-Nederland	Sens	12-jul-2008	10000	3
Afd.08 GOU	Etampes	12-jul-2008	3000	1
Afd.01 Zeeland '96	Morlincourt	12-jul-2008	15000	2
Afd.01 Zeeland '96	Chateauroux (officieel)	12-jul-2008	4250	1
Afd.04 Limburg	Charleville Mez.	13-jul-2008	30000	5
Afd.01 Zeeland '96	Creil	19-jul-2008	14000	2
Afd.01 Zeeland '96	Sourdun	19-jul-2008	5000	1
Afd.04 Limburg	Rethel	19-jul-2008	10000	2
Afd.06 Noord-Holland	Chateauroux (officieel)	19-jul-2008	4600	1
Afd.04 Limburg	La Souterraine	19-jul-2008	10000	2
Afd.12 De Kuststrook	Argenton s/Creuse	19-jul-2008	3000	1
Afd.05 Zuid-Holland	Peronne	19-jul-2008	30000	6
Afd.07 Midden-Nederland	Chateauroux (officieel)	19-jul-2008	7000	2
Afd.02 Brabant 2000	Montlucon	19-jul-2008	4817	1
Afd.08 GOU	Chateauroux (officieel)	19-jul-2008	9000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Argenton s/Creuse	19-jul-2008	4000	1



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.02 Brabant 2000	Morlincourt	19-jul-2008	33100	6
Afd.04 Limburg	Rethel	20-jul-2008	30000	6
Afd.03 Oost-Brabant	Laon	20-jul-2008	28050	5
Afd.07 Midden-Nederland	Bergerac	25-jul-2008	5500	2
Afd.11 Friesland '96	Bergerac	25-jul-2008	3500	1
Afd.02 Brabant 2000	Tarbes	25-jul-2008	4118	1
Afd.04 Limburg	Tarbes	25-jul-2008	10000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Bergerac	25-jul-2008	5000	1
Afd.05 Zuid-Holland	Tarbes	25-jul-2008	3000	1
Afd.08 GOU	Bergerac	25-jul-2008	10000	3
Afd.03 Oost-Brabant	Tarbes	25-jul-2008	5700	1
Afd.02 Brabant 2000	St.Quentin	26-jul-2008	37701	7
Afd.05 Zuid-Holland	Laon	26-jul-2008	30000	6
Afd.02 Brabant 2000	Creil	26-jul-2008	31631	6
Afd.12 De Kuststrook	Epehy	26-jul-2008	7000	2
Afd.06 Noord-Holland	Peronne	26-jul-2008	14200	3
Afd.03 Oost-Brabant	Chateauroux (officieel)	26-jul-2008	6500	1
Afd.01 Zeeland '96	Sezanne	26-jul-2008	10000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Epehy	26-jul-2008	21000	5
Afd.04 Limburg	Reims	27-jul-2008	30000	6
Afd.03 Oost-Brabant	Morlincourt	27-jul-2008	28500	4
Afd.02 Brabant 2000	Bordeaux	01-aug-2008	22255	5
Afd.11 Friesland '96	Bordeaux	01-aug-2008	3500	1
Afd.04 Limburg	Bordeaux	01-aug-2008	10000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Bordeaux	01-aug-2008	3000	1
Afd.03 Oost-Brabant	Bordeaux	01-aug-2008	5700	1
Afd.09 Oost-Nederland	Bordeaux	01-aug-2008	820	1
Afd.07 Midden-Nederland	Bordeaux	01-aug-2008	3000	1
Afd.07 Midden-Nederland	Morlincourt	02-aug-2008	20000	4
Afd.01 Zeeland '96	Creil	02-aug-2008	7500	2
Afd.05 Zuid-Holland	Morlincourt	02-aug-2008	25000	5
Afd.07 Midden-Nederland	Montlucon	02-aug-2008	4500	1
Afd.02 Brabant 2000	Chantilly	02-aug-2008	22255	5
Afd.12 De Kuststrook	Morlincourt	02-aug-2008	7000	2
Afd.06 Noord-Holland	Morlincourt	02-aug-2008	12600	3
Afd.03 Oost-Brabant	Chantilly	02-aug-2008	18200	3
Afd.04 Limburg	Sezanne	03-aug-2008	30000	6
Afd.03 Oost-Brabant	Pithiviers	09-aug-2008	11180	2
Afd.05 Zuid-Holland	Sezanne	09-aug-2008	25000	5
Afd.01 Zeeland '96	Saran (Orleans)	09-aug-2008	8000	2
Afd.12 De Kuststrook	Chantilly	09-aug-2008	6000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Chantilly	09-aug-2008	16000	4
Afd.09 Oost-Nederland	St.Quentin	09-aug-2008	32000	6
Afd.02 Brabant 2000	Sens	09-aug-2008	15561	3
Afd.08 GOU	Peronne	09-aug-2008	20000	5
Afd.04 Limburg	Sourdun	10-aug-2008	30000	6
Afd.08 GOU	Morlincourt	16-aug-2008	20000	5
Afd.12 De Kuststrook	Nantieul	16-aug-2008	6000	2
Afd.10 N.O.-Nederland	Arras	16-aug-2008	12000	2
Afd.09 Oost-Nederland	Morlincourt	16-aug-2008	24000	4
Afd.04 Limburg	Sourdun	16-aug-2008	30000	6
Afd.05 Zuid-Holland	Creil	16-aug-2008	25000	5
Afd.03 Oost-Brabant	Creil	16-aug-2008	11000	2
Afd.07 Midden-Nederland	Morlincourt	16-aug-2008	13000	3



Aanvrager	LosPlaats	LossingsDatum	Duiven	Wagens
Afd.02 Brabant 2000	St.Quentin	16-aug-2008	35346	7
Afd.11 Friesland '96	St.Quentin	16-aug-2008	20000	3
Afd.01 Zeeland '96	Arras	16-aug-2008	12500	3
Afd.02 Brabant 2000	Peronne	23-aug-2008	22434	4
Afd.12 De Kuststrook	Ablis	23-aug-2008	4000	1
Afd.11 Friesland '96	Morlincourt	23-aug-2008	6500	1
Afd.09 Oost-Nederland	Chantilly	23-aug-2008	7500	2
Afd.02 Brabant 2000	Saran (Orleans)	23-aug-2008	14008	3
Afd.04 Limburg	Saran (Orleans)	23-aug-2008	10000	2
Afd.03 Oost-Brabant	Saran (Orleans)	23-aug-2008	10650	2
Afd.01 Zeeland '96	Saran (Orleans)	23-aug-2008	6000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Ablis	23-aug-2008	20000	4
Afd.01 Zeeland '96	Peronne	23-aug-2008	10500	2
Afd.08 GOU	Chantilly	23-aug-2008	10000	3
Afd.06 Noord-Holland	Ablis	23-aug-2008	3500	1
Afd.07 Midden-Nederland	Ablis	23-aug-2008	12000	3
Afd.01 Zeeland '96	Morlincourt	30-aug-2008	10000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Epernay	30-aug-2008	20000	4
Afd.08 GOU	Peronne	30-aug-2008	5000	1
Afd.02 Brabant 2000	St.Quentin	30-aug-2008	18897	4
Afd.07 Midden-Nederland	Limoges	05-sep-2008	5000	1
Afd.12 De Kuststrook	Epehy	06-sep-2008	7000	2
Afd.02 Brabant 2000	Saran (Orleans)	06-sep-2008	9143	2
Afd.03 Oost-Brabant	Epehy	06-sep-2008	21000	3
Afd.03 Oost-Brabant	Saran (Orleans)	06-sep-2008	8300	2
Afd.07 Midden-Nederland	Sens	06-sep-2008	3500	1
Afd.09 Oost-Nederland	Sourdun	06-sep-2008	10000	2
Afd.07 Midden-Nederland	St.Quentin	06-sep-2008	14000	3
Afd.01 Zeeland '96	Creil	06-sep-2008	6000	2
Afd.08 GOU	Epehy	06-sep-2008	5000	1
Afd.08 GOU	Peronne	06-sep-2008	15000	3
Afd.01 Zeeland '96	Saran (Orleans)	06-sep-2008	4000	1
Afd.05 Zuid-Holland	Peronne	06-sep-2008	20000	4
Afd.04 Limburg	Charleville Mez.	07-sep-2008	30000	6
Afd.04 Limburg	Rethel	13-sep-2008	10000	2
Afd.12 De Kuststrook	St.Quentin	13-sep-2008	6000	2
Afd.05 Zuid-Holland	Laon	13-sep-2008	15000	3
Afd.04 Limburg	Rethel	14-sep-2008	30000	6
Afd.03 Oost-Brabant	Morlincourt	14-sep-2008	21000	3
Afd.05 Zuid-Holland	Ablis	20-sep-2008	6000	1
Afd.04 Limburg	Reims	21-sep-2008	30000	6
Afd.04 Limburg	Sezanne	28-sep-2008	15000	6