

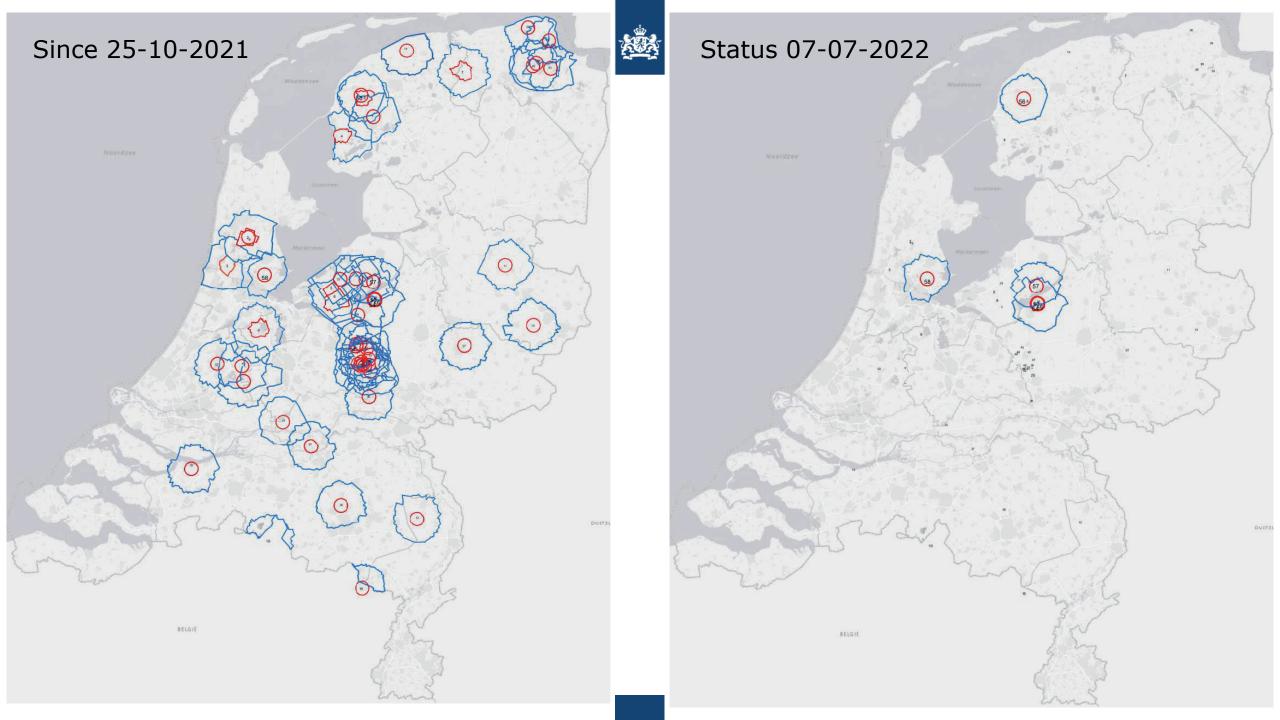


## Avian Influenza

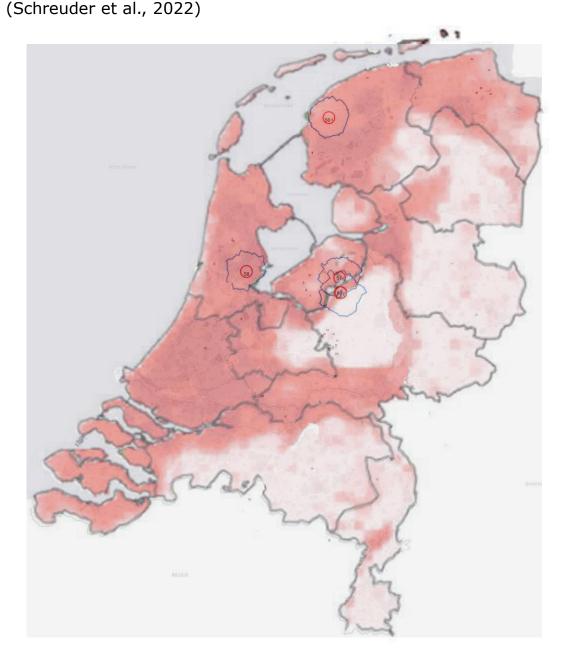
2022

## The Netherlands

Paul Leijs DVM MBA



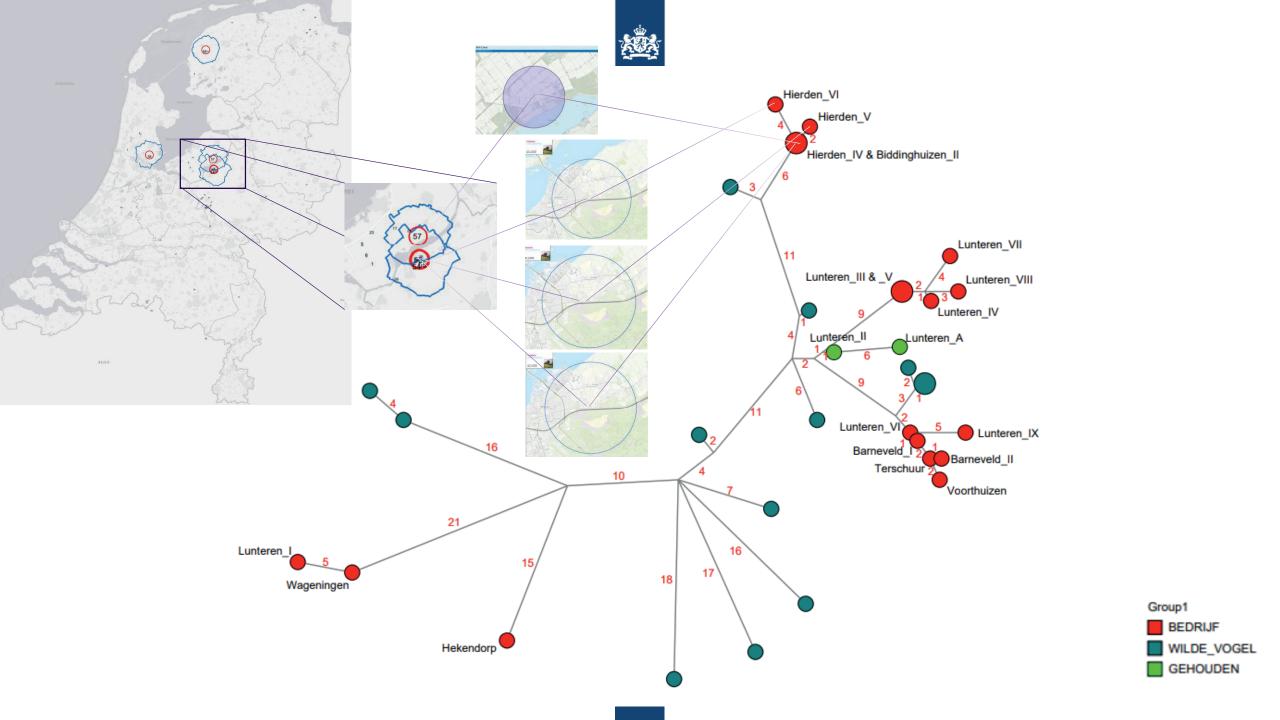
### Relative risk HPAI outbreak 2014-2020





#### **NEW OUTBREAKS OF HPAI**

- > **7 June,** Hierden IV, A farm with 7000 parent ducks. Sudden egg drop. In 1 km area 3 other farms. 3km non and in the 10km 17.
- > **11 June,** result from screening two farms found positive for HPAI.
  - Hierden V, 100.000 meat ducks. Was also infected in Feb.
  - Hierden VI, 6.000 meat ducks and 8.300 laying hens.
- old broilers. Typical clinical symptoms. Acute death of 200 chickens, purple heads and wattles in only one of the 6 stables. In the 3km are 2 other poultry farms and in the 10km 13.
- > **17June,** Biddinghuizen a farm with 16.000 84 weeks old organic laying hens. In the 3km zone is 1 other poultry farms and in the 10km 29
- > **5 July,** sudden increase of dead animals on a hobby poutry farm with approx 600 birds. No other farms in the 10km zone. In the 10km zone lies a zoo.



1   Zeewolde 1   Opgeheven   25-10-2021   3   10   16- opfobbedrijf leghennen   25-10-2021   3   10   15- opfobbedrijf leghennen   3   Assendel't   Opgeheven   30-10-2021   10   Hobby kippen   3   Assendel't   Opgeheven   30-10-2021   10   Hobby kippen   3   Assendel't   Opgeheven   31-12-2021   10   Hobby kippen   3   Assendel't   Opgeheven   3-11-2021   10   S2- vleessendenbedrijf   10   G2- vleessendenbedrijf   11   G2- vleessendenbedrijf   11   G2- vleessendenbedrijf   11   G2- vleessendenbedrijf   11   G2- vleessendenbedrijf   12   G2- vleessendenbedrijf   13   G2- vleessendenbedrijf   13   G2- vleessendenbedrijf   14   G2- vleessendenbedrijf   15   G	Туре
3 Assendelft	H5N1
A   Parrega   Opgeheven   3-11-2021   3   10   Hobby kippen	H5N1
Sizewolde 2	H5N1
6   Zeewolde 3   Opgeheven   5-11-2021   3   10   52 - vleeseendenbedrijf	H5N1
Tum	H5N1
8   Trum	H5N1
Vinkeveen   Opgeheven   21-11-2021   3   10   66 - legpluimveebedrijf	H5N1
10   Raveis (BE)   Opgeheven   S-12-2021   3   10   50 - vieeskuikenbedrijf   12   Ijsseitseryn   Opgeheven   17-12-2021   3   10   50 - vieeskuikenbedrijf   13   Bilje   Opgeheven   4-1-2022   3   10   51 - vieeskuikenbedrijf   13   Bilje   Opgeheven   4-1-2022   3   10   50 - vieeskuikenbedrijf   14   Bentelo   Opgeheven   4-1-2022   3   10   16 - opfokbedrijf   Ieghennen   16   Nieuwerbrug   Opgeheven   4-1-2022   3   10   16 - opfokbedrijf   Ieghennen   16   Nieuwerbrug   Opgeheven   14-1-2022   3   10   16 - opfokbedrijf   Ieghennen   17   Ielystad   Opgeheven   22-1-2022   3   10   16 - opfokbedrijf   Ieghennen   18   Grootschermer   Opgeheven   22-1-2022   3   10   50 - vieeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   22-1-2022   3   10   50 - vieeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   23-1-2022   3   10   50 - vieeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   30-1-2022   3   10   57 - vieeskuikenbedrijf   19   Vieren   Opgeheven   30-1-2022   3   10   57 - vieeskeuikenbedrijf   19   Vieren   Opgeheven   1-2-2022   3   10   57 - vieeskeuikenbedrijf   19   Vieren   Opgeheven   1-2-2022   3   10   57 - vieeskeuikenbedrijf   19   Vieren   Opgeheven   1-2-2022   3   10   57 - vieeskeuikenbedrijf   19   Vieren   1	H5N1
11   Den Ham	H5N1
12   Ijsselsteyn   Opgeheven   21-12-2021   3   10   51 - vleeskalkoenbedrijf   13   Bilje   Opgeheven   41-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   14   Bentelo   Opgeheven   41-2022   3   10   16 - opfobbedrijf leghennen   15   Bocholt BE   Opgeheven   61-2022   3   10   16 - opfobbedrijf leghennen   17   Ielystad   Opgeheven   14-1-2022   3   10   66 - legplimveebedrijf   18   Grootschermer   Opgeheven   221-1-2022   3   10   66 - legplimveebedrijf   18   Grootschermer   Opgeheven   221-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   231-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   231-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   301-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   17 - opfoblekigehenen   12-2022   3   10   17 - opfoblekigehenen   18   Willemstad   Opgeheven   12-2022   3   10   10   S2 - vleeseendenbedrijf   17 - opfoblekigehenen   18   Willemstad   Opgeheven   12-2022   3   10   10   S2 - vleeseendenbedrijf   18   Willemstad   Opgeheven   12-2022   3   10   10   S2 - vleeseendenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   12-2022   3   10   10   S2 - vleeseendenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   12-2022   3   10   10   S2 - vleeseendenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   12-2022   3   10   10   S2 - vleeseendenbedrijf   10   Willemstad   10   Opgeheven   12-2022   3   10   10   S2 - vleeseendenbedrijf   10   Willemstad   10   Willemstad   10   Opgeheven   12-2022   3   10   10   S2 - vleeseendenbedrijf   10   Willemstad   10   Opgeheven   12-2022   3   10   10   S2 - vleeseendenbedrijf   10   Willemstad   10   Willems	H5N1
13   Bilje	H5N1
14   Bentelo   Opgeheven	H5N1
15   Bocholt BE	H5N1
16   Nieuwerbrug   Opgeheven   14-1-2022   3   10   Hobby kippen   17   Lelystad   Opgeheven   22-1-2022   3   10   56 - legpluinweebedrijf   18   Grootschermer   Opgeheven   22-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   22-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   24-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Vuren   Opgeheven   24-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   17 - opfokleghennen   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   17 - opfokleghennen   17 - opfokleghennen   18   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   17 - opfokleghennen   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Viten   Opgeheven   14-2-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf   Oderdieren   19   Viten   Opgeheven   14-2-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf   Oderdieren   19   Viten   Opgeheven   14-2-2022   3   10   06 - legpluinweebedrijf   Oderdieren   19   Viten   Opgeheven   12-2-2022   3   10   06 - legpluinweebedrijf   Oderdieren   19   Viten   Opgeheven   19	H5N1
16   Nieuwerbrug   Opgeheven   14-1-2022   3   10   Hobby kippen   17   Lelystad   Opgeheven   22-1-2022   3   10   56 - legpluinweebedrijf   18   Grootschermer   Opgeheven   22-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   22-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   24-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Vuren   Opgeheven   24-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   17 - opfokleghennen   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   17 - opfokleghennen   17 - opfokleghennen   18   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   17 - opfokleghennen   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Vuren   Opgeheven   12-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   19   Viten   Opgeheven   14-2-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf   Oderdieren   19   Viten   Opgeheven   14-2-2022   3   10   05 - vermeerderingsbedrijf   Oderdieren   19   Viten   Opgeheven   14-2-2022   3   10   06 - legpluinweebedrijf   Oderdieren   19   Viten   Opgeheven   12-2-2022   3   10   06 - legpluinweebedrijf   Oderdieren   19   Viten   Opgeheven   19	H5N1
17	H5N1
18   Grootschermer   Opgeheven   22-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   19   Willemstad   Opgeheven   23-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   20   Ede   Opgeheven   23-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   20   Ede   Opgeheven   24-1-2022   3   10   52 - vleeseendenbedrijf   22   Vuren   Opgeheven   1-2-2022   3   10   52 - vleeseendenbedrijf   22   Vuren   Opgeheven   1-2-2022   3   10   52 - vleeseendenbedrijf   22   Vuren   Opgeheven   1-2-2022   3   10   52 - vleeseendenbedrijf   23   22   22   23   22   22   23   20   24   24   24   24   24   24   24	H5N1
19   Willemstad   Opgeheven   23-1-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf ouderdieren   24-1-2022   3   10   07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   30-1-2022   3   10   07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   30-1-2022   3   10   17 - opfokleghennen   30-1-2022   3   10   17 - opfokleghennen   30-1-2022   3   3   10   52 - vleeseenden   30-1-2022   3   3   30   52 - vleeseenden   30-1-2022   3   30   30   52 - vleeseenden   30   30   30   30   30   30   30   3	H5N1
20   Ede	H5N1
21   Biddinghuizen   Opgeheven   30-1-2022   3   10   52 - vleeseendenbedrijf	H5N1
22   Vuren   Opgeheven   1-2-2022   3   10   17 - opfokleghennen	H5N1
23   Zeewolde IV	H5N1
24   Hierden 1	H5N1
25   Hierden II	H5N1
26 Hierden III         Opgeheven         7-2-2022         3         10 Kleinschalig legpluimvee           27 Eefde         Opgeheven         8-2-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           28 Woltersum I         Opgeheven         14-2-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           30 Uithuizen         Opgeheven         20-2-2022         3         10 51 - vleeskalkoenbedrijf           31 Woltersum II         Opgeheven         24-2-2022         3         10 T7 - opfokleghennen biologisch           32 Scharnegoutum         Opgeheven         25-2-2022         3         10 Hobby kippen           33 Hellum         Opgeheven         27-2-2022         3         10 51 - vleeskalkoenbedrijf           34 Losdorp         Opgeheven         28-2-2022         3         10 51 - vleeskalkoenbedrijf           35 Wageningen         Opgeheven         1-3-2022         3         10 07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren           36 Son en Breugel         Opgeheven         1-3-2022         3         10 51 - vleeskalkoenbedrijf           37 Hedel         Opgeheven         1-3-2022         3         10 51 - vleeskalkoenbedrijf           38 Hekendorp         Opgeheven         1-3-2022         3         10 56 - legpluimveebedrijf           40 Lunteren II </td <td>H5N1</td>	H5N1
27   Eefde   Opgeheven   8-2-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf	
28   Woltersum I   Opgeheven   14-2-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   30   Uithuizen   Opgeheven   20-2-2022   3   10   51 - vieeskalkoenbedrijf   31   Woltersum II   Opgeheven   24-2-2022   3   10   17 - opfokleghennen biologisch   32   Scharnegoutum   Opgeheven   25-2-2022   3   10   Hobby kippen   33   Hellum   Opgeheven   27-2-2022   3   10   50 - vieeskalkoenbedrijf   34   Losdorp   Opgeheven   28-2-2022   3   10   50 - vieeskulkenbedrijf   35   Wageningen   Opgeheven   1-3-2022   3   10   50 - vieeskulkenbedrijf   36   Son en Breugel   Opgeheven   1-3-2022   3   10   50 - vieeskulkenbedrijf   37   Hedel   Opgeheven   1-3-2022   3   10   50 - vieeskulkenbedrijf   39   Lunteren   Opgeheven   10-3-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   10-3-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   12-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   12-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   12-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   40   Lunteren   II   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   40   40   Lunteren   II   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   40   40   Lunteren   IV   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   40   40   40   40   40   40   40   4	H5N1
Putten   Opgeheven   15-2-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf	H5N1
30   Uithuizen   Opgeheven   20-2-2022   3   10   51 - vleeskalkoenbedrijf	H5N1
Woltersum II	H5N1
Scharnegoutum   Opgeheven   25-2-2022   3   10   Hobby kippen   33   Hellum   Opgeheven   27-2-2022   3   10   51 - vleeskalkoenbedrijf   34   Losdorp   Opgeheven   28-2-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   35   Wageningen   Opgeheven   1-3-2022   3   10   07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   36   Son en Breugel   Opgeheven   1-3-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   37   Hedel   Opgeheven   1-3-2022   3   10   51 - vleeskuikenbedrijf   38   Hekendorp   Opgeheven   10-3-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   Opgeheven   10-3-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   18-3-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   12-4-2022   3   10   52 - vleeseenden   34   42   Barneveld   Opgeheven   12-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   15-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   20-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   20-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   22-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   22-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   22-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   22-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Voorthuizen   Opgeheven   22-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   30   30   30   30   30   30   30   3	H5N1
33   Hellum	H5N1
10	H5N1
35 Wageningen   Opgeheven   1-3-2022   3   10   07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren   36   Son en Breugel   Opgeheven   1-3-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf   37   Hedel   Opgeheven   1-3-2022   3   10   51 - vleeskalkoenbedrijf   38   Hekendorp   Opgeheven   10-3-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   Opgeheven   10-3-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf   39   Lunteren   II   Opgeheven   18-3-2022   3   10   Hobby kippen   30   Lunteren   III   Opgeheven   12-4-2022   3   10   Hobby kippen   32-4-2022   3   30   Mobby kippen   32-4-2022   3   30   32-2 vleeseenden   34   Voorthuizen   Opgeheven   19-4-2022   3   30   30   30   30   30   30	H5N1
36   Son en Breugel   Opgeheven   1-3-2022   3   10   50 - vleeskuikenbedrijf	H5N1
37   Hedel   Opgeheven   1-3-2022   3   10   51 - vleeskalkoenbedrijf	H5N1
38   Hekendorp   Opgeheven   5-3-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf	H5N1
39   Lunteren   Opgeheven   10-3-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf	H5N1
A0   Lunteren II	H5N1
Lunteren III	H5N1
42 Barneveld         Opgeheven         15-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           43 Voorthuizen         Opgeheven         19-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           44 Lunteren IV         Opgeheven         19-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           45 Lunteren V         Opgeheven         20-4-2022         3         10 52 - Vleeseenden ouderdier           46 Lunteren VII         Opgeheven         22-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           47 Lunteren VII         Opgeheven         23-4-2022         3         10 7 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren           48 Barneveld II         Opgeheven         23-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           50 Lunteren VIII         Opgeheven         23-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           51 Lunteren IX         Opgeheven         28-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           52 Boskoop         Opgeheven         25-2022         3         10 16-kip opfokbedrijf leghennen           52 Boskoop         Opgeheven         25-2022         3         10 5iervogelhouder           53 Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10 7 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer	H5N1
43         Voorthuizen         Opgeheven         19-4-2022         3         10         66 - legpluimveebedrijf           44         Lunteren IV         Opgeheven         19-4-2022         3         10         66 - legpluimveebedrijf           45         Lunteren V         Opgeheven         20-4-2022         3         10         52 - Vleeseenden ouderdier           46         Lunteren VII         Opgeheven         22-4-2022         3         10         66 - legpluimveebedrijf           47         Lunteren VIII         Opgeheven         23-4-2022         3         10         07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren           49         Barneveld II         Opgeheven         23-4-2022         3         10         66 - legpluimveebedrijf           50         Lunteren VIII         Opgeheven         28-4-2022         3         10         66 - legpluimveebedrijf           51         Lunteren IX         Opgeheven         25-2022         3         10         16-kip opfokbedrijf leghennen           52         Boskoop         Opgeheven         19-5-2022         3         10         5iervogelhouder           53         Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10         7-vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer <td>H5N1</td>	H5N1
44         Lunteren IV         Opgeheven         19-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           45         Lunteren V         Opgeheven         19-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           46         Lunteren VI         Opgeheven         20-4-2022         3         10 52 - Vleeseenden ouderdier           47         Lunteren VII         Opgeheven         22-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           48         Terschuur         Opgeheven         23-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf ouderdieren           49         Barneveld II         Opgeheven         23-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           50         Lunteren VIII         Opgeheven         28-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           51         Lunteren IX         Opgeheven         25-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           52         Boskoop         Opgeheven         25-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           53         Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10 5iervogelhouder           53         Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10 7 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer	H5N1
45   Lunteren V   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf	H5N1
Lunteren V   Opgeheven   19-4-2022   3   10   66 - legpluimveebedrijf	H5N1
Lunteren VI   Opgeheven   20-4-2022   3   10   52 - Vleeseenden ouderdier	H5N1
47         Lunteren VII         Opgeheven         22-4-2022         3         10         66 - legpluimveebedrijf           48         Terschuur         Opgeheven         23-4-2022         3         10         07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren           49         Barneveld II         Opgeheven         23-4-2022         3         10         66 - legpluimveebedrijf           50         Lunteren IVII         Opgeheven         28-4-2022         3         10         66- legpluimveebedrijf           51         Lunteren IX         Opgeheven         2-5-2022         3         10         66- legpluimveebedrijf           52         Boskoop         Opgeheven         2-5-2022         3         10         5iervogelhouder           53         Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10         07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer           54         Hierden V         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden           55         Hierden VI         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden	H5N1
48 Terschuur         Opgeheven         23-4-2022         3         10         07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren           49 Barneveld II         Opgeheven         23-4-2022         3         10         66 - legpluimveebedrijf           50 Lunteren VIII         Opgeheven         28-4-2022         3         10         66-legpluimveebedrijf           51 Lunteren IX         Opgeheven         2-5-2022         3         10         16-kip opfokbedrijf leghennen           52 Boskoop         Opgeheven         19-5-2022         3         10         Siervogelhouder           53 Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10         07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer           54 Hierden V         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden           55 Hierden VI         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden         & Legpluimvee	H5N1
49 Barneveld II         Opgeheven         23-4-2022         3         10 66 - legpluimveebedrijf           50 Lunteren VIII         Opgeheven         28-4-2022         3         10 66-legpluimveebedrijf           51 Lunteren IX         Opgeheven         2-5-2022         3         10 16-kip opfokbedrijf leghennen           52 Boskoop         Opgeheven         19-5-2022         3         10 Siervogelhouder           53 Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10 07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer           54 Hierden V         Geldend         11-6-2022         3         10 52- vleeseenden           55 Hierden VI         Geldend         11-6-2022         3         10 52- vleeseenden & Legpluimvee	H5N1
50         Lunteren VIII         Opgeheven         28-4-2022         3         10         66-legpluimveebedrijf           51         Lunteren IX         Opgeheven         2-5-2022         3         10         16-kip opfokbedrijf leghennen           52         Boskoop         Opgeheven         19-5-2022         3         10         Siervogelhouder           53         Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10         07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer           54         Hierden V         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden           55         Hierden VI         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden	H5N1
51         Lunteren IX         Opgeheven         2-5-2022         3         10         16-kip opfokbedrijf leghennen           52         Boskoop         Opgeheven         19-5-2022         3         10         Siervogelhouder           53         Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10         07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer           54         Hierden V         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden           55         Hierden VI         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden	H5N1
52         Boskoop         Opgeheven         19-5-2022         3         10         Siervogelhouder           53         Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10         07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer           54         Hierden V         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden           55         Hierden VI         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden	H5N1
53         Hierden IV         Geldend         7-6-2022         3         10         07 - vermeerderingsbedrijf ouderdieren eer           54         Hierden V         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden           55         Hierden VI         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden         Legpluimvee	H5N1
54         Hierden V         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden           55         Hierden VI         Geldend         11-6-2022         3         10         52- vleeseenden & Legpluimvee	
55 Hierden VI Geldend 11-6-2022 3 10 52- vleeseenden & Legpluimvee	H5N1
50   12um ii   Geidend   16-6-2022   10 50 - Vieeskulkenbedrijt	H5N1
	H5N1
57 Biddinghuizen II         Geldend         17-6-2022         3         10 52- vieeseenden           58 Watergang         Geldend         5-7-2022         3         10 Hobby houder	H5N1 H5N?



Zo	Za	VΓ	Do	Wo	Di	Ma	Nr.
3	2	1					39
10	9	8	7	6	5	4	40
17	16	15	14	13	12	11	41
	23						42
31	(30	(29	28	27	26	25)	43

Zo	Za	Vr	Do	Wo	Di	Ma	Nr.
0	6	(3)	4	0	2	0	44
14	(13)	12	11	10	9	8	45
21	20	19	18	17	16	15	46
28	27	26	25	24	23	22	47
					30	29	48



		ii J	anu	ari 2	022		
Nr.	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
52						1	2
1	3.	4	5	6	7	8	9
2		11	12	13	(14)	15	16
3	17	18	19	20	21	22	23
4		25	26	27	28	29	30
5	31						50/023



lr.	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
9		0	2	3	4	(5)	6
0	7	8	9	(10)	11	12	13
1	14	15	16	17	(18)	19	20
2	21	22	23	24	25	26	27
3	28	29	30	31			

Nr.	Ma	Di	Wo	Do	Vr	Za	Zo
13					1	2	3
14	4	5	6	7	8	9	10
15	11	(12)	13	14	(15)	16	17
16	18	19	(20)	21	22	(23)	24
17	25	26	27	28	29	30	



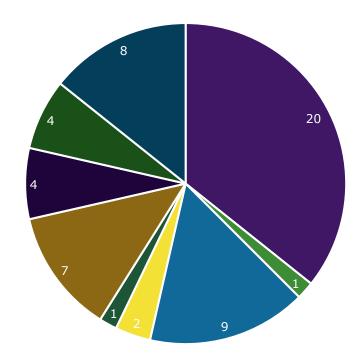




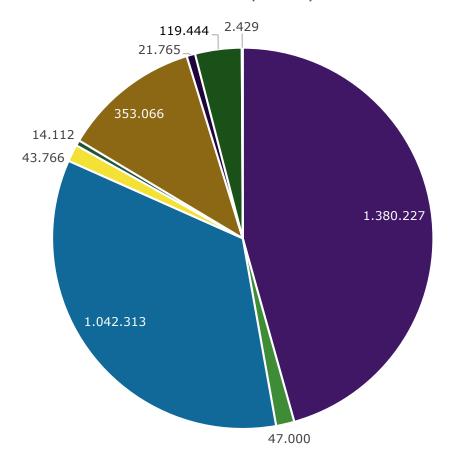


#### # farms

- Laying hens
- Vaccin parents
- Broilers
- Broiler (grand) parants
- Meat duck & Laying hens
- Meat ducks
- Meat ducks parent
- Turkey
- Hobby and / or Ornamental birds

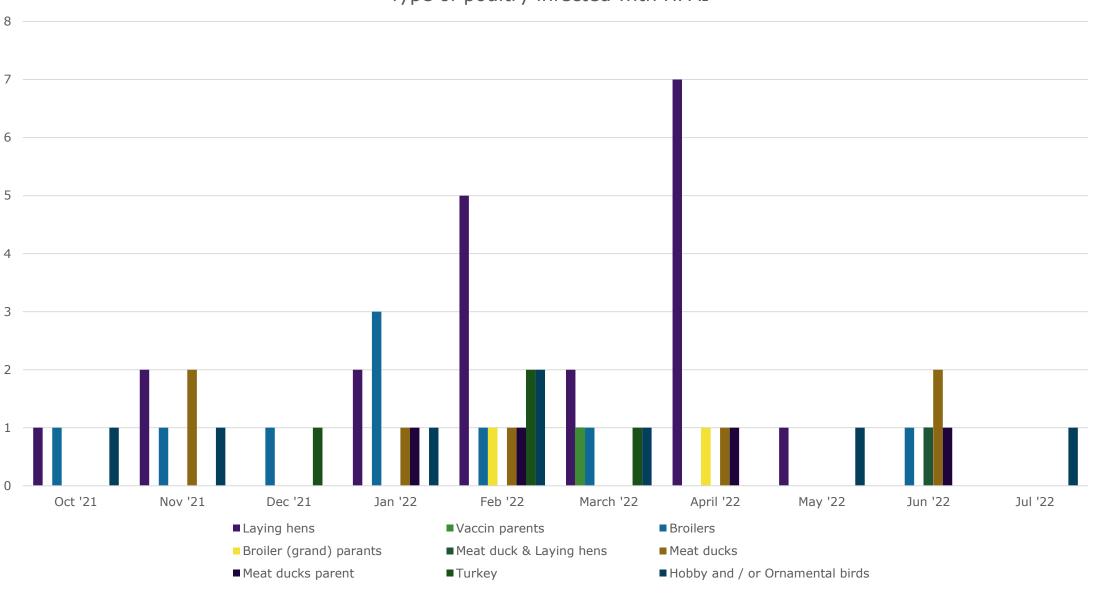


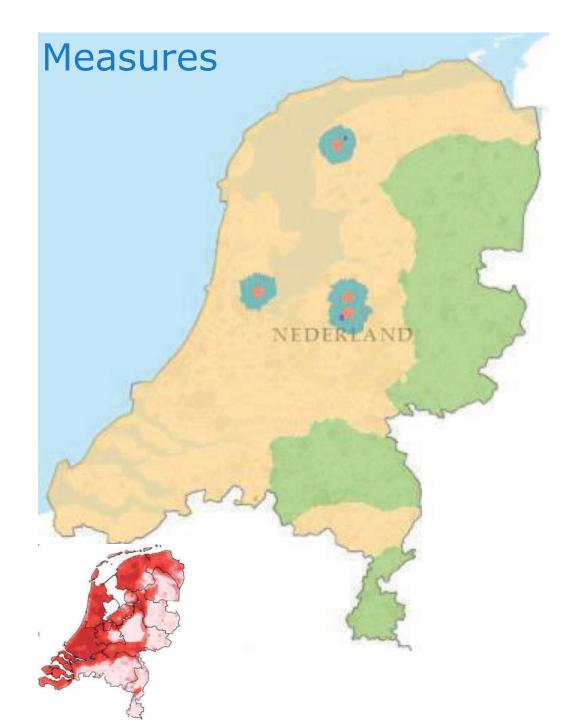
#### # culled poultry





#### Type of poultry infected with HPAI







All measures have been taken according 2016/429 and 2020/687

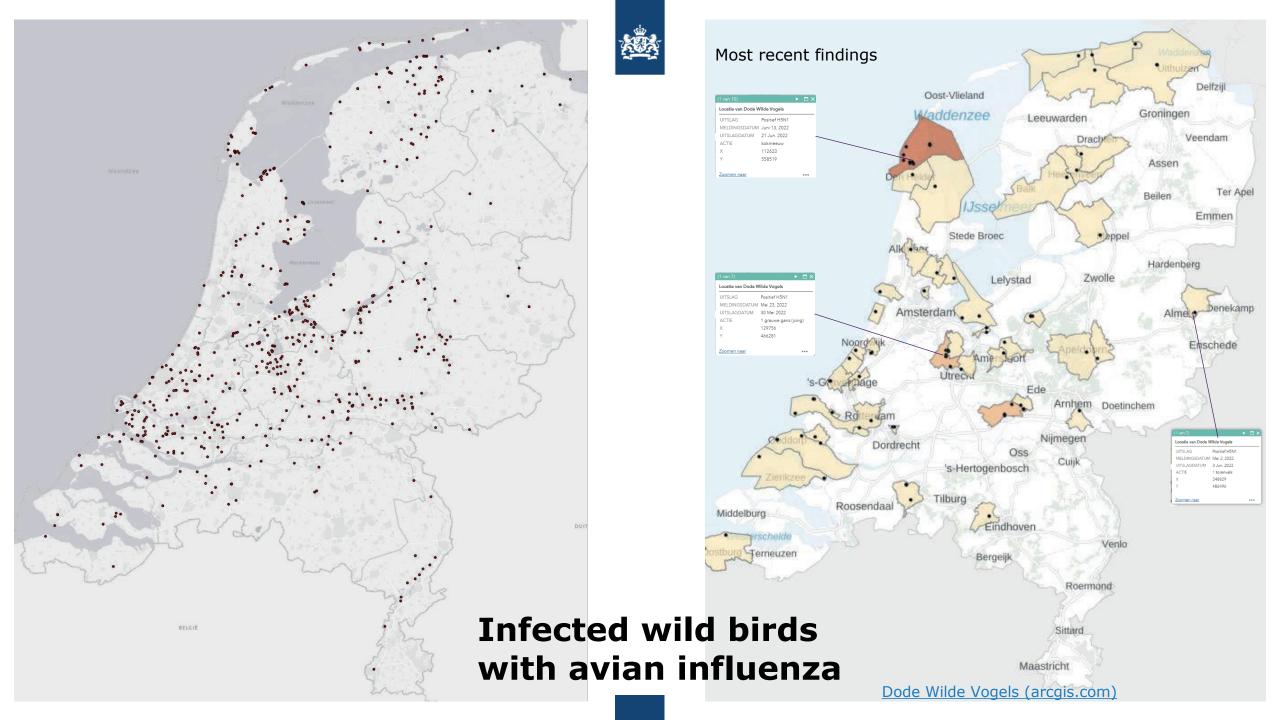
#### Measures:

All commercial keepers must house their birds and report increased poultry mortality earlier. All private keepers must shield their risk birds.

Since June 28, the measures for the housing of poultry have been lifted due to reduced risk of HPAI infection in the regions (in green).

- Less wetlands
- non infected wild bird found in the last two month
- lower dens poultry area's
- no infected farms in last weeks

https://www.rvo.nl/dierziektenviewer/







# Thank you for your attention