



submitted for obtaining EU financial contribution

Annex IV: Programme for the surveillance of Avian Influenza in poultry and wild birds

Member States seeking an EU financial contribution for national programmes for eradication, control and surveillance of animal diseases and zoonosis shall submit online this document completely filled out by the 31 May of the year preceding its implementation (part 2.1 of Annex I to the Single Market Programme Regulation).

If encountering difficulties:

- concerning the information requested, please contact HADEA-VET-PROG@ec.europa.eu.
- on the technical point of view, please contact SANTE-BI@ec.europa.eu, include in your message a printscreen of the complete window where the problem appears and the version of this pdf:

Protection of Your Personal Data:

For consultation about the processing and the protection of your personal data, please click to follow this link

Instructions to complete the form:

[Privacy Statement](#)

- 1) You can attach documents (.docx, .xlsx, .pdf, etc) to complete your report.
Using the button "Add attachments" on the last page of the form.
- 2) Before submitting this form, please use the button "Verify form"(bottom right of each page).
If needed, complete your pdf document as indicated.
- 3) When you have finished completing this pdf document, save it on your computer.
- 4) Verify that your internet connection is active and then click on the "Submit notification" button and your pdf document will be sent to our server. A submission number will appear on your document.
Save this completed document on your computer for your record.
- 5) For simplification purposes you are invited to submit multi-annual programmes.
- 6) You are invited to submit your programmes in English.

Document version number: 2022 1.0

Member state : POLSKA

Disease Avian Influenza

This program is multi annual :

Request of Union co-financing from beginning : To end of

Request year for multiannual programme :

1. Contact data

Name Phone

Email Your job type within the CA :

Submission Date

06/12/2022 10:52:51

Submission Number

1670320373009-19085



ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

2. Description and implementation of the surveillance programme in poultry

2.1.1 Designation of the authorities in charge of supervising coordinating and implementing the programme. Please describe in details who designs, who implements, and who monitors the programme in poultry. (Roles of central authority, local authorities, vets, farmers, labs, hunting associations, etc.)

(max. 32000 chars) :

In the territory of the Republic of Poland, the competent executive authority for the implementation of the program is the Veterinary Inspection: Chief Veterinary Officer (CVO), regional level – Regional Veterinary Officer (RVO) and local level – District Veterinary Officers (DVO). Currently, there are 16 Regional Veterinary Inspectorates and 305 District Veterinary Inspectorates. The structure and competences of the bodies of the Veterinary Inspection were defined in the Act of 29 January 2004 on the Veterinary Inspection.

The bodies of the Veterinary Inspection, in the performance of their tasks, cooperate with the bodies of the State Sanitary Inspection, the State Pharmaceutical Inspection, the Road Transport Inspection, the Commercial Quality Inspection of Agricultural and Food Products and local government administration bodies.

The national reference laboratory in the scope of tests specified in the program is defined in the Regulation of the Minister of Agriculture and Rural Development of 18 April 2012 on national reference laboratories.

Laboratory tests of samples taken as part of active surveillance in poultry for HPAI are carried out in official laboratories designated by the Chief Veterinary Officer, in accordance with Art. 25 sec. 3 of the Act of January 29, 2004 on the Veterinary Inspection.

Supervision over the activities of the Chief Veterinary Officer and national reference laboratories is exercised by the Minister of Agriculture and Rural Development, which is the supreme body of government administration competent in the veterinary field. Pursuant to Art. 57 of the Act of March 11, 2004 on the protection of animal health and eradication of infectious animal diseases, the Chief Veterinary Officer is responsible for developing the program and then supervises its implementation. At the voivodeship level, the voivodeship veterinary officer is responsible for the implementation of the program. Direct supervision over the implementation of the program at the poviats level is exercised by the poviats veterinary officer, who is also responsible for performing all official activities under the program.

2.1.2 Description of System in place for the registration of holdings

(max. 32000 chars) :

Pursuant to Art. 5 of the Act of March 11, 2004 on the protection of animal health and eradication of

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

infectious animal diseases, the DVO veterinary officer competent for the place of conducting the supervised activity by the entity, entering the entity into the register or issuing an administrative decision on compliance with veterinary requirements, assigns a veterinary identification number to the entity or individual construction objects or places where this activity is to be conducted, or persons performing specific activities within this activity.

Entities conducting supervised activities are obliged to inform the DVO about the cessation of a specific type of supervised activity, as well as about any change in the legal or factual status related to the conduct of this activity, with regard to veterinary requirements. Such information should be provided in writing within seven days of the occurrence of such an event. Entities conducting activities subject to the supervision of the Veterinary Inspection are obliged to ensure compliance with the following veterinary requirements: location, health, hygiene, sanitary, organizational, technical or technological protection against epizootic, epidemic risks or ensuring the proper quality of products.

Pursuant to Art. 11 of the Act of 11 March 2004 on the protection of animal health and eradication of infectious animal diseases, the DVO keeps a register of entities conducting supervised activities. The pattern of the register is specified in the regulations issued under Art. 11 of the Act of March 11, 2004 on the protection of animal health and eradication of infectious animal diseases. The DVO provides the Chief Veterinary Officer with the data contained in the register, as well as information about any change of the factual or legal status disclosed in this register, through the RVO.

2.1.3 Design (risk based surveillance, or surveillance based on representative sampling taking into account criteria in Annex II of Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689.

Provide justification for the choice of the design. Please refer also explicitly to the objectives of the surveillance programme as mentioned in section 2 of Annex II Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689.

(max. 32000 chars):

Nadzór oparty na ryzyku

Wysoce zjadliwa grypa ptaków (highly pathogenic avian influenza) jest chorobą zakaźną zwierząt kategorii A+D+E, wymienioną w załączniku do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/1882 z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie stosowania niektórych przepisów dotyczących zapobiegania chorobom oraz ich zwalczania do kategorii chorób umieszczonych w wykazie oraz ustanawiające wykaz gatunków i grup gatunków, z którymi wiąże się znaczne ryzyko rozprzestrzeniania się chorób umieszczonych w tym wykazie.

Szczegółowy sposób i tryb zwalczania wymienionych chorób zakaźnych zwierząt są określone w rozporządzeniu delegowanym Komisji (UE) 2020/687 z dnia 17 grudnia 2019 r. uzupełniającym rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/429 w odniesieniu do przepisów dotyczących zapobiegania niektórym chorobom umieszczonym w wykazie oraz ich zwalczania. Zakażenie wirusami nisko zjadliwej grypy ptaków (inf. with low pathogenic avian influenza) jest chorobą kategorii D+E, wymienioną w załączniku do rozporządzenia wykonawczego Komisji (UE) 2018/1882 z dnia 3 grudnia 2018 r. w sprawie stosowania niektórych przepisów dotyczących zapobiegania chorobom oraz ich zwalczania do kategorii chorób umieszczonych w wykazie oraz ustanawiające wykaz gatunków i grup gatunków, z którymi wiąże się znaczne ryzyko rozprzestrzeniania się chorób umieszczonych w tym wykazie.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Obowiązek prowadzenia badań w kierunku grypy ptaków typu A podtypów H5 i H7 jak również szczegółowy sposób i tryb zwalczania tej choroby zakaźnej wynika z przepisów rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2020/689 z dnia 17 grudnia 2019 r. uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/429 w odniesieniu do zasad dotyczących nadzoru, programów likwidacji choroby oraz statusu obszaru wolnego od choroby w przypadku niektórych chorób umieszczonych w wykazie i niektórych nowo występujących chorób.

Cele nadzoru nad drobiem i dzikim ptactwem są następujące:

a) wczesne wykrywanie wysoce zjadliwej grypy ptaków (HPAI) u drobiu,

b) wczesne wykrywanie HPAI u ptaków dzikich, w ramach którego przewiduje się:

wczesne ostrzeżenie o możliwym przeniesieniu HPAI na drób, w szczególności jeżeli wirusy dostają się do Unii Europejskiej w wyniku przemieszczeń migracyjnych ptaków dzikich;

ocenę ryzyka rozprzestrzeniania się wirusów po stwierdzeniu HPAI u dzikiego ptactwa,

c) wykrywanie HPAI u gatunków drobiu, które zasadniczo nie wykazują znaczących objawów klinicznych,

d) wykrywanie krążących wirusów nisko zjadliwej grypy ptaków (LPAIV), które mogą rozprzestrzeniać się między stadami drobiu, w szczególności na obszarach o wysokim zagęszczeniu zakładów drobiarskich, w związku z ich potencjałem mutacji w HPAI, aby:

zidentyfikować klastry zakażenia wirusami nisko zjadliwej grypy ptaków; oraz

monitorować ryzyko rozprzestrzeniania się LPAIV, poprzez przemieszczanie drobiu i przedmioty skażone w niektórych zagrożonych systemach produkcji.

e) wnoszenie wkładu w poszerzanie wiedzy na temat HPAI i LPAIV stwarzających potencjalne ryzyko zoonotyczne,

Na terytorium Polski zagęszczenie gospodarstw utrzymujących drób różnych gatunków jest mocno zróżnicowane. Dominującym gatunkiem jest kura, jednak udział indyków, kaczek i gęsi w populacji również jest znaczny. Gospodarstwa utrzymujące przepiórki oraz ptaki dzikie utrzymywane w warunkach fermowych stanowią marginalny udział w produkcji drobiarskiej.

2.1.3.1 *Short description of predominant poultry population and types of poultry production.*

Please provide also a table with the number of poultry holdings and birds existing for each poultry type, and map with the geographic distribution and density of poultry holdings. (If not available, please explain)

(max. 32000 chars) :

Liczba ptaków województwach w Polsce oraz rozkład populacji znajduje się w załączniku.

2.1.3.2 *Criteria and risk factors for risk based surveillance (1) Please describe the risk factors as regard the criteria set in Annex II of Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689.*

(max. 32000 chars) :

W Polsce określono następujące obszary wysokiego i średniego ryzyka występowania HPAI

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Obszary wysokiego ryzyka wystąpienia HPAI:

- województwo lubelskie: powiat lubartowski,
- województwo lubuskie: powiat gorzowski,
- województwo łódzkie: powiaty sieradzki i poddębicki,
- województwo mazowieckie: powiaty żuromiński, mławski i siedlecki,
- województwo wielkopolskie: powiaty kaliski, ostrowski, ostrzeszowski, wolsztyński i turecki,
- województwo warmińsko-mazurskie: powiaty iławski i nowomiejski.

Obszary średniego ryzyka wystąpienia HPAI:

- województwo dolnośląskie: powiaty trzebnicki i milicki,
- województwo kujawsko-pomorskie: powiaty inowrocławski, chełmiński i lipnowski,
- województwo lubuskie: powiaty zielonogórski, międzyrzecki i nowosolski,
- województwo mazowieckie: powiaty gostyniński, płocki, sierpecki,
- województwo opolskie: powiat kędzierzyńsko-kozielski,
- województwo pomorskie: powiat kartuski,
- województwo śląskie: powiaty cieszyński i tarnogórski,
- województwo wielkopolskie: powiaty grodziski, kępiński, szamotulski i kołski,
- województwo warmińsko-mazurskie: powiaty działdowski, olsztyński i ostródzki.

Przy określaniu obszarów brano pod uwagę między innymi: zagęszczenie drobiu grzebiącego i wodnego, gęstość zaludnienia, bliskość zbiorników wodnych i rzek, bliskość głównych dróg

Typowanie zakładów, w których zostaną pobrane próbki w ramach programu oparte jest o analizę ryzyka obejmującą co najmniej:

- a) historyczną i aktualną sytuację epizootyczną w odniesieniu do zakażeń wirusami grypy ptaków u drobiu i dzikich ptaków,
- b) uwarunkowania geograficzne ze szczególnym uwzględnieniem bliskości zbiorników wodnych i miejsc bytowania i odpoczynku dzikich ptaków i dzikich ptaków sezonowo migrujących,
- c) zagęszczenie gospodarstw utrzymujących drób oraz strukturę i typ hodowli drobiu,
- d) sposób utrzymania drobiu (np. na wolnym wybiegu) oraz lokalne uwarunkowania rodzaju, częstotliwości i sposobu przemieszczania zwierząt oraz produktów od nich pochodzących,
- e) ocenę ryzyka i doradztwo naukowe w odniesieniu do znaczenia, jakie ma rozprzestrzenianie HPAI przez dzikie ptactwo.

(1) Including maps showing target sampling sites identified as being particularly at risk for the introduction of avian influenza virus, taking into account criteria set out in Annex II of Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

2.2 Target populations

Please explain:

- 1) The strategy of selection of the holdings to be sampled. (Random, risk based, geographic distribution)
- 2) The number of holdings sampled, with regard to the minimum requirements set in Annex II section 9 to Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689.
- 3) The number of samples taken in each holding with regard to the minimum requirements set in Annex II section 9 to Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689.

(max. 32000 chars) :

Dla HPAI nadzór bierny:

Na obszarze całego kraju wprowadza się środki nadzoru ukierunkowane na wczesne wykrycie zakażeń HPAI i polegające na zintensyfikowaniu monitoringu biernego u drobiu poprzez pobranie standardowego zestawu próbek do badań laboratoryjnych, tzn. narządów wewnętrznych (preferowane: mózg, płuca, tchawica, wątroba, śledziona, serce, nerki, jelita) od co najmniej pięciu chorych lub padłych ptaków (jeśli są one dostępne) i/lub co najmniej 20 wymazów z tchawicy (lub jamy dziobowo-gardłowej) i 20 wymazów z kloaki w przypadku wystąpienia objawów klinicznych i/lub zmian anatomopatologicznych typowych dla wysoce zjadliwej grypy ptaków, w szczególności gdy w stadzie stwierdza się:

Dla HPAI nadzór czynny:

W ramach nadzoru czynnego pobierane są próbki od następujących gatunków i typów produkcyjnych drobiu:

- a) gęsi hodowlanych;
- b) gęsi rzeźnych
- c) kaczek hodowlanych;
- d) kaczek rzeźnych;
- e) przepiórek;
- f) drobiu z gatunków należących do Anseriformes przeznaczonego do uwolnienia do środowiska naturalnego w celu odnowy populacji ptaków łownych.

W odniesieniu do stad hodowlanych gęsi, kaczek, przepiórek oraz drobiu z gatunków należących do Anseriformes przeznaczonego do uwolnienia do środowiska naturalnego w celu odnowy populacji ptaków łownych oraz w odniesieniu do stad rzeźnych gęsi i kaczek, liczba zakładów z których należy pobrać próbki na obszarze województwa na którym występują obszary wysokiego i średniego ryzyka określana jest w sposób pozwalający na wykrycie co najmniej jednego zakażonego gospodarstwa, jeżeli odsetek zakażonych gospodarstw drobiarskich wynosi co najmniej 5%, przy poziomie ufności 99%, wg poniższej tabeli:

Liczba gospodarstw na obszarze województwa utrzymujących gęsi reprodukcyjne, kaczki reprodukcyjne, gęsi rzeźne, kaczki rzeźne, ptaki Anseriformes przeznaczone do uwolnienia do środowiska i przepiórki, z których pobiera się próbki:

do 46 ->wszystkie

47-60 ->47

61-100 ->59

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

>100 ->80

Liczba ptaków, od których należy pobrać próbki w każdym zakładzie, określana jest w sposób pozwalający na 95% prawdopodobieństwo wykrycia co najmniej jednego ptaka zakażonego, jeżeli odsetek czynnie zakażonych ptaków w stadzie wynosi $\geq 5\%$, co oznacza, że z każdego zakładu należy pobrać próbki od 60 losowo wybranych ptaków.

Dla LPAI nadzór czynny:

W ramach realizacji programu zostaną pobrane próbki od następujących gatunków i typów produkcyjnych drobiu:

- a) gęsi hodowlanych;
- b) gęsi rzeźnych;
- c) kaczek hodowlanych;
- d) kaczek rzeźnych;
- e) przepiórek;
- f) drobiu z gatunków należących do Anseriformes przeznaczonego do uwolnienia do środowiska naturalnego w celu odnowy populacji ptaków łownych.
- g) kur niosek, w tym utrzymywanych na wolnym wybiegu;
- h) indyków hodowlanych;
- i) indyków rzeźnych;
- j) drobiu z gatunków należących do Galliformes przeznaczonego do uwolnienia do środowiska naturalnego w celu odnowy populacji ptaków łownych.

Celem wykrycia klastrow zakładów zakażonych wirusami nisko zjadliwej grypy ptaków (LPAI), o których mowa w sekcji 6 Rozporządzenia 2020/689, w województwach na terenie których znajdują się obszary wysokiego i średniego ryzyka przeprowadza się badania serologiczne w populacji kur niosek wolno wybiegowych, reprodukcyjnych, niosek towarowych, indyków reprodukcyjnych i rzeźnych, gęsi hodowlanych, gęsi rzeźnych, przepiórek oraz drobiu z gatunków należących do Anseriformes i Galliformes przeznaczonego do uwolnienia do środowiska naturalnego w celu odnowy populacji ptaków łownych. Liczba gospodarstw z których należy pobrać próbki określana jest w sposób pozwalający na wykrycie co najmniej jednego zakażonego zakładu, jeżeli odsetek zakażonych zakładów wynosi co najmniej 10%, przy poziomie ufności 95 %, wg poniższej tabeli:

Liczba gospodarstw kur niosek wolno wybiegowych, reprodukcyjnych, niosek towarowych oraz indyków reprodukcyjnych i rzeźnych, kaczek hodowlanych, kaczek rzeźnych, gęsi hodowlanych, gęsi rzeźnych, przepiórek oraz drobiu z gatunków należących do Anseriformes i Galliformes przeznaczonego do uwolnienia do środowiska naturalnego w celu odnowy populacji ptaków łownych na obszarze województwa Liczba gospodarstw, z których pobiera się próbki

do 14 ->wszystkie

15-20 ->14

21-35 ->18

36-50 ->22

> 50 ->25

Liczba ptaków, od których należy pobrać próbki w każdym gospodarstwie, określana jest w sposób pozwalający na 95 % prawdopodobieństwo wykrycia co najmniej jednego ptaka zakażonego, jeżeli odsetek występowania ptaków seropozytywnych wynosi $\geq 30\%$, co oznacza, że z każdego gospodarstwa należy pobrać próbki od 10 losowo wybranych ptaków.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

2.2.1 POULTRY HOLDINGS ^(a) (except ducks, geese and farmed game birds (waterfowl e.g. mallards) to be sampled

Serological investigation according to Annex I to Commission Decision 2010/367/EU

Targets for year **2023**

Category : chicken breeders

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL51	32	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL51	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL61	33	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL61	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL31	18	14	10	140	140	HI-test (H5)	X
PL31	0	0	0	0	140	HI-test (H7)	X
PL43	11	11	10	110	110	HI-test (H5)	X
PL43	0	0	0	0	110	HI-test (H7)	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL11	29	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL11	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL12	141	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL12	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
PL52	17	14	10	140	140	HI-test (H5)	X
PL52	0	0	0	0	140	HI-test (H7)	X
PL63	19	14	10	140	140	HI-test (H5)	X
PL63	0	0	0	0	140	HI-test (H7)	X
PL22	29	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL22	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL62	6	6	10	60	60	HI-test (H5)	X
PL62	0	0	0	0	60	HI-test (H7)	X
PL41	101	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL41	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
Total					3 620		

Add a new row

(a) *Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.*

(b) *Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested*

(c) *Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.*

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Category : laying hens

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL51	109	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL51	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
PL61	23	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL61	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL31	26	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL31	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL43	42	22	10	220	220	HI-test (H5)	X
PL43	0	0	0	0	220	HI-test (H7)	X
PL11	172	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL11	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
PL12	202	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL12	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
PL52	23	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL52	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL63	113	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL63	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL22	74	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL22	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
PL62	31	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL62	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL41	358	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL41	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
Total					4 880		

Add a new row

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.

(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested

(c) Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.

Category : turkey breeders

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL12	1	1	10	10	10	HI-test (H5)	X
PL12	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL52	1	1	10	10	10	HI-test (H5)	X
PL52	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL62	33	18	10	180	180	HI-test (H5)	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL62	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
Total					400		
Add a new row							
<p>(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.</p> <p>(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested</p> <p>(c) Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.</p>							

Category : fattening turkeys

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL51	31	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL51	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL61	26	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL61	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL31	50	22	10	220	220	HI-test (H5)	X
PL31	0	0	0	0	220	HI-test (H7)	X
PL43	162	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL43	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
PL11	12	12	10	120	120	HI-test (H5)	X
PL11	0	0	0	0	120	HI-test (H7)	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL12	62	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL12	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
PL52	1	1	10	10	10	HI-test (H5)	X
PL52	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL63	10	10	10	100	100	HI-test (H5)	X
PL63	0	0	0	0	100	HI-test (H7)	X
PL22	2	2	10	20	20	HI-test (H5)	X
PL22	0	0	0	0	20	HI-test (H7)	X
PL62	239	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL62	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
PL41	131	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL41	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
Total					3 660		

Add a new row

(a) *Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.*

(b) *Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested*

(c) *Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.*

Category : farmed game birds (gallinaceous)

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL63	1	1	10	10	10	HI-test (H5)	X
PL63	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
Total					20		
						Add a new row	
<p>(a) <i>Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.</i></p> <p>(b) <i>Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested</i></p> <p>(c) <i>Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.</i></p>							

Category : Suspicious

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of holdings(c)	Total number of holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
POLAND	10 769	100	45	4 500	1 000	PCR test	X
Total					1 000		
						Add a new row	
<p>(a) <i>Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.</i></p> <p>(b) <i>Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member States is requested</i></p> <p>(c) <i>Total number of holdings of one category of poultry in concerned NUTS 2 region.</i></p>							

Add a category

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Totals	Total number of tests	Total number of samples
Total poultry 2023	13 580	10 790

2.2.2 *DUCKS ,GEESE AND FARMED GAME BIRDS (WATERFOWL e.g. MALLARD) HOLDINGS (a) to be sampled.*

Serological investigation according to Annex I to Commission Decision 2010/367/EU

Targets for year **2023**

Category : fattening ducks

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL51	10	10	60	600	120	PCR test	X
PL51	0	10	10	100	100	HI-test (H5)	X
PL51	0	0	0	0	100	HI-test (H7)	X
PL61	12	12	60	720	144	PCR test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL61	0	12	10	120	120	HI-test (H5)	X
PL61	0	0	0	0	120	HI-test (H7)	X
PL31	22	22	60	1 320	264	PCR test	X
PL31	0	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL31	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL43	4	4	60	240	48	PCR test	X
PL43	0	40	10	40	40	HI-test (H5)	X
PL43	0	0	0	0	40	HI-test (H7)	X
PL11	83	59	60	3 540	708	PCR test	X
PL11	0	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL11	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
PL12	30	30	60	1 800	360	PCR test	X
PL12	0	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL12	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL52	4	4	60	240	48	PCR test	X
PL52	0	4	10	40	40	HI-test (H5)	X
PL52	0	0	0	0	40	HI-test (H7)	X
PL63	13	13	60	780	156	PCR test	X
PL63	0	13	10	130	130	HI-test (H5)	X
PL63	0	0	0	0	130	HI-test (H7)	X
PL22	11	11	60	660	132	PCR test	X
PL22	0	11	10	110	110	HI-test (H5)	X
PL22	0	0	0	0	110	HI-test (H7)	X
PL62	6	6	60	360	72	PCR test	X
PL62	0	6	10	60	60	HI-test (H5)	X
PL62	0	0	0	0	60	HI-test (H7)	X
PL41	217	80	60	4 800	960	PCR test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL41	0	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL41	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
Total					5 932		
Add a new row							

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.
 (b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested

Category : duck breeders

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL51	6	1	60	60	12	PCR test	X
PL51	0	1	10	10	10	HI-test (H5)	X
PL51	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL61	3	3	60	180	36	PCR test	X
PL61	0	3	10	30	30	HI-test (H5)	X
PL61	0	0	0	0	30	HI-test (H7)	X
PL31	0	6	10	60	60	HI-test (H5)	X
PL31	0	0	0	0	60	HI-test (H7)	X
PL11	11	11	60	660	132	PCR test	X
PL11	0	11	10	110	110	HI-test (H5)	X
PL11	0	0	0	0	110	HI-test (H7)	X
PL12	1	1	60	60	12	PCR test	X
PL12	0	1	10	10	10	HI-test (H5)	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL12	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL52	1	1	60	60	12	PCR test	X
PL52	0	1	10	10	10	HI-test (H5)	X
PL52	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL63	1	1	60	60	12	PCR test	X
PL63	0	1	10	10	10	HI-test (H5)	X
PL63	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL22	2	2	60	120	24	PCR test	X
PL22	0	2	10	20	20	HI-test (H5)	X
PL22	0	0	0	0	20	HI-test (H7)	X
PL41	15	15	60	900	180	PCR test	X
PL41	0	14	10	140	140	HI-test (H5)	X
PL41	0	0	0	0	140	HI-test (H7)	X
PL31	6	6	60	360	72	PCR test	X
Total					1 292		

Add a new row

(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.

(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested

Category : fattening geese

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL51	6	6	60	360	72	PCR test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL51	0	6	10	60	60	HI-test (H5)	X
PL51	0	0	0	0	60	HI-test (H7)	X
PL61	32	32	60	1 920	384	PCR test	X
PL61	0	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL61	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
PL31	37	37	60	2 220	444	PCR test	X
PL31	0	22	10	220	220	HI-test (H5)	X
PL31	0	0	0	0	220	HI-test (H7)	X
PL43	9	9	60	540	108	PCR test	X
PL43	0	9	10	90	90	HI-test (H5)	X
PL43	0	0	0	0	90	HI-test (H7)	X
PL11	37	37	60	2 220	444	PCR test	X
PL11	0	22	10	220	220	HI-test (H5)	X
PL11	0	0	0	0	220	HI-test (H7)	X
PL12	44	44	60	2 640	528	PCR test	X
PL12	0	22	10	220	220	HI-test (H5)	X
PL12	0	0	0	0	220	HI-test (H7)	X
PL52	4	4	60	240	48	PCR test	X
PL52	0	4	10	40	40	HI-test (H5)	X
PL52	0	0	0	0	40	HI-test (H7)	X
PL63	2	2	60	120	24	PCR test	X
PL63	0	2	10	20	20	HI-test (H5)	X
PL63	0	0	0	0	20	HI-test (H7)	X
PL22	7	7	60	420	84	PCR test	X
PL22	0	7	10	70	70	HI-test (H5)	X
PL22	0	0	0	0	70	HI-test (H7)	X
PL62	14	14	60	840	168	PCR test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL62	0	14	10	140	140	HI-test (H5)	X
PL62	0	0	0	0	140	HI-test (H7)	X
PL41	87	59	60	3 540	708	PCR test	X
PL41	0	25	10	250	250	HI-test (H5)	X
PL41	0	0	0	0	250	HI-test (H7)	X
Total					6 032		
Add a new row							
<p>(a) Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.</p> <p>(b) Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested</p>							

Category : geese breeders

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI –H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL51	6	6	60	360	72	PCR test	X
PL51	0	6	10	60	60	HI-test (H5)	X
PL51	0	0	0	0	60	HI-test (H7)	X
PL61	47	47	60	2 820	564	PCR test	X
PL61	0	22	10	220	220	HI-test (H5)	X
PL61	0	0	0	0	220	HI-test (H7)	X
PL31	18	18	60	1 080	216	PCR test	X
PL31	0	14	10	140	140	HI-test (H5)	X
PL31	0	0	0	0	140	HI-test (H7)	X
PL43	3	3	60	180	36	PCR test	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL43	0	3	10	30	30	HI-test (H5)	X
PL43	0	0	0	0	30	HI-test (H7)	X
PL11	14	14	60	840	168	PCR test	X
PL11	0	14	10	140	140	HI-test (H5)	X
PL11	0	0	0	0	140	HI-test (H7)	X
PL12	15	15	60	900	180	PCR test	X
PL12	0	14	10	140	140	HI-test (H5)	X
PL12	0	0	0	0	140	HI-test (H7)	X
PL52	3	3	60	180	36	PCR test	X
PL52	0	3	10	30	30	HI-test (H5)	X
PL52	0	0	0	0	30	HI-test (H7)	X
PL63	8	8	60	480	96	PCR test	X
PL63	0	8	10	80	80	HI-test (H5)	X
PL63	0	0	0	0	80	HI-test (H7)	X
PL22	3	3	60	180	36	PCR test	X
PL22	0	3	10	30	30	HI-test (H5)	X
PL22	0	0	0	0	30	HI-test (H7)	X
PL62	7	7	60	420	84	PCR test	X
PL62	0	7	10	70	70	HI-test (H5)	X
PL62	0	0	0	0	70	HI-test (H7)	X
PL41	40	40	60	2 400	480	PCR test	X
PL41	0	22	10	220	220	HI-test (H5)	X
PL41	0	0	0	0	220	HI-test (H7)	X
Total					4 288		
						Add a new row	

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

- (a) *Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.*
 (b) *Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested*

Category : quails

delete this category

In the column "Total number of samples", please put 0 if the same samples have already been counted for another laboratory analysis (example : for HI-H5 and HI -H7 test, only 1 sample should be counted)

NUTS (2) (b)	Total number of duck and geese holdings	Total number of duck and geese holdings to be sampled	Number of samples per holding	Total number of samples	Total number of tests	Method of laboratory analysis	
PL51	2	2	60	120	24	PCR test	X
PL51	0	2	10	20	20	HI-test (H5)	X
PL51	0	0	0	0	20	HI-test (H7)	X
PL31	1	1	60	60	12	PCR test	X
PL31	0	0	0	0	10	HI-test (H5)	X
PL31	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL43	4	4	60	240	48	PCR test	X
PL43	0	0	0	0	40	HI-test (H5)	X
PL43	0	0	0	0	40	HI-test (H7)	X
PL11	12	12	60	720	144	PCR test	X
PL11	0	0	0	0	120	HI-test (H5)	X
PL11	0	0	0	0	120	HI-test (H7)	X
PL12	2	2	60	120	24	PCR test	X
PL12	0	0	0	0	20	HI-test (H5)	X
PL12	0	0	0	0	20	HI-test (H7)	X
PL52	5	5	60	300	60	PCR test	X
PL52	0	0	0	0	50	HI-test (H5)	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

PL52	0	0	0	0	50	HI-test (H7)	X
PL63	1	1	60	60	12	PCR test	X
PL63	0	1	10	10	10	HI-test (H5)	X
PL63	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL22	2	2	60	120	24	PCR test	X
PL22	0	2	10	20	20	HI-test (H5)	X
PL22	0	0	0	0	20	HI-test (H7)	X
PL62	1	1	60	60	12	PCR test	X
PL62	0	1	10	10	10	HI-test (H5)	X
PL62	0	0	0	0	10	HI-test (H7)	X
PL41	25	25	60	1 500	300	PCR test	X
PL41	0	18	10	180	180	HI-test (H5)	X
PL41	0	0	0	0	180	HI-test (H7)	X
POLAND	0	0	0	0	64	PCR test	X
POLAND	0	0	0	0	3	Virus isolation test	X
Total					1 687		

Add a new row

(a) *Holdings or herds or flocks or establishments as appropriate.*

(b) *Refers to the location of the holding of origin. In case NUTS (2) code can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested*

Add a category

Totals	Total number of tests	Total number of samples
Total ducks and geese and farmed game birds 2023	19 231	50 490

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

TOTALS for Poultry (2.2.1) + Ducks and Geese (2.2.2) and farmed game birds for year :

2023

Poultry + Ducks/Geese /farmed game birds	Total number of tests
Grand Total	32 811
Grand Total ELISA	0
Grand Total agar	0
Grand Total HI tests (H5)	11 300
Grand Total HI tests (H7)	11 300
Grand Total Virus Isolation test	3
Grand Total PCR test	10 208
Grand Total Samplings	61 280

2.3 Sampling procedures, sampling periods and frequency of testing taking into account criteria set out in Annex II of Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689.

For each poultry category please detail the place of sampling (holding or slaughterhouse), the period and frequency of the testing, and who is in charge of the sampling.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

(max. 32000 chars) :

Próbki pobierane będą w gospodarstwach.
Nadzór bierny HPAI: okres pobierania- cały rok
Nadzór czynny HPAI i LPAI: Okres pobierania próbek do badań wirusologicznych w gospodarstwie jest zbieżny z okresem wzmożonego przemieszczania się docelowych migrujących gatunków dzikich ptaków na terytorium Polski oraz ich przebywania na terytorium kraju w okresie zimowania.
W określaniu okresu pobierania próbek należy również uwzględnić historyczną i obecną sytuację epidemiologiczną choroby i jej rozwój na przestrzeni czasu u drobiu i u ptaków dzikich.
Na potrzeby realizacji programu przyjmuje się okres pobierania próbek od 1 stycznia do 31 grudnia, przy czym co najmniej 90% próbek należy pobrać w miesiącach: styczeń – kwiecień oraz wrzesień – grudzień.

2.4. Laboratory testing: description of the laboratory tests used.

Please describe the tests to be used and their purpose (screening test or confirmatory test or follow-up investigations) for each category of poultry.

Please explain the number of tests calculation for each poultry category, and if it is in line with Annex II to Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689.

Description of the used serological tests : (max 32000 chars)

As point 2.2

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

3. Description and implementation of the surveillance programme in wild birds

3.1.1 Designation of the authorities in charge of supervising, coordinating, and implementing the programme and relevant collaborating partners (e.g. epidemiologists, ornithologists, nature bird observation and hunter organisations).

Please describe in detail who designs, who implements, and who monitors the programme in wild birds.

Please detail the system in place to detect the dead wild birds; please explain who delivers the wild birds to the laboratory.

(max. 32000 chars):

In the territory of the Republic of Poland, the competent executive authority for the implementation of the program is the Veterinary Inspection: Chief Veterinary Officer (CVO), regional level – Regional Veterinary Officer (RVO) and local level – District Veterinary Officers (DVO). Currently, there are 16 Regional Veterinary Inspectorates and 305 District Veterinary Inspectorates. The structure and competences of the bodies of the Veterinary Inspection were defined in the Act of 29 January 2004 on the Veterinary Inspection.

The bodies of the Veterinary Inspection, in the performance of their tasks, cooperate with the bodies of the State Sanitary Inspection, the State Pharmaceutical Inspection, the Road Transport Inspection, the Commercial Quality Inspection of Agricultural and Food Products and local government administration bodies.

The national reference laboratory in the scope of tests specified in the program is defined in the Regulation of the Minister of Agriculture and Rural Development of 18 April 2012 on national reference laboratories.

Laboratory tests of samples taken as part of active surveillance in poultry for HPAI are carried out in official laboratories designated by the Chief Veterinary Officer, in accordance with Art. 25 sec. 3 of the Act of January 29, 2004 on the Veterinary Inspection.

Supervision over the activities of the Chief Veterinary Officer and national reference laboratories is exercised by the Minister of Agriculture and Rural Development, which is the supreme body of government administration competent in the veterinary field. Pursuant to Art. 57 of the Act of March 11, 2004 on the protection of animal health and eradication of infectious animal diseases, the Chief Veterinary Officer is responsible for developing the program

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

and then supervises its implementation. At the voivodeship level, the voivodeship veterinary officer is responsible for the implementation of the program. Direct supervision over the implementation of the program at the powiat level is exercised by the powiat veterinary officer, who is also responsible for performing all official activities under the program.

3.1.2 Description and delimitation of the geographical and administrative areas in which the programme is to be applied

max. 32000 chars) :

Nadzorem objęte są obszary w pasie nadmorskim oraz wokół naturalnych i sztucznych zbiorników wodnych i wzdłuż dróg wodnych, a także na obszarach wskazanych jako miejsca odpoczynku i żerowiska ptaków migrujących, w tym użytki rolne, w szczególności, jeżeli obszary te znajdują się w sąsiedztwie gospodarstw utrzymujących drób.

Jeżeli obecność wirusów wywołujących HPAI została stwierdzona u drobiu lub ptaków dzikich w sąsiadujących państwach członkowskich Unii Europejskiej i państwach trzecich lub w państwach, przez terytorium których przebiegają szlaki migracyjne dzikich ptaków, to w takim przypadku uwzględnia się szczegółowe trasy migracji oraz gatunki migrujących ptaków dzikich. Jeżeli wymaga tego sytuacja epidemiologiczna, nadzór jest uzupełniany przez działania uświadamiające oraz aktywne poszukiwanie i monitorowanie ptaków dzikich padłych lub konających, w szczególności ptaków należących do gatunków docelowych, wykazanych w ust. 13.

Ponadto w powyższych lokalizacjach, w szczególności tych, w których ptaki migrując, dostają się na terytorium Polski podczas sezonowych przelotów migracyjnych, nadzór może obejmować pobieranie próbek i badanie:

- a) ptaków schwytanych np. w ramach działań ornitologów (np. obrączkowanie);
- b) upolowanych zdrowych ptaków;
- c) ptaków wskaźnikowych.

Ponadto próbkobranie powinno być w szczególności skoncentrowane na następujących obszarach:

- Zalew Szczeciński z deltą Świny - powiat policki, powiat goleniowski, powiat kamieński i Świnoujście;
- zachodnia część Zatoki Gdańskiej (Zatoka Pucka z ujściem Wisły) – powiaty pucki, Gdańsk, Gdynia, Sopot, nowodworski;
- Zalew Wiślany – powiaty elbląski i braniewski;
- Dolina dolnej Odry – powiaty myśliborski, gryfiński i policki;
- Ujście Warty – powiat gorzowski;
- Zbiornik Nyski – powiat nyski;
- Zbiornik Jeziorsko – powiaty poddębicki, sieradzki i turecki;
- kompleks Stawów Milickich – powiaty milicki i trzebnicki;

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

- zbiorniki miejskie miasta Warszawy.

3.1.3 Estimation of the local and/or migratory wildlife population

Please provide main species, number of birds, migratory routes, geographic distribution or risk areas.

(max. 32000 chars) :

According to published data on the breeding populations (Chodkiewicz et al., 2015), a total of 230 bird species nested in Poland, from one to several million pairs of a single species. Only 7 species were classified as very numerous (3,000,001–30,000,000 pairs), but they made almost half the number of all birds breeding in Poland. We are unable to provide details on the number of migrating and wintering birds.

3.2 Design, criteria, risk factors and target population(3)

(max. 32000 chars) :

Pobieranie próbek i badaniu należy prowadzić u ptaków, które:

- a) zostały znalezione martwe;
- b) zostały znalezione ranne lub chore;
- c) zostały upolowane i wykazywały objawy kliniczne.

Gatunki docelowe:

Kaczka czernica (*Aythya fuligula*)
Ogorzałka zwyczajna (*Aythya marila*)
Głowienka zwyczajna (*Aythya ferina*)
Hełmiatka zwyczajna (*Netta rufina*)
Rożeniec zwyczajny (*Anas acuta*)
Świstun zwyczajny (*Anas penelope*)
Krakwa (*Anas strepera*)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Krzyżówka zwyczajna (*Anas platyrhynchos*)
Cyraneczka zwyczajna (*Anas crecca*)
Nurogęś (*Mergus merganser*)
Gągoł (*Bucephala clangula*)
Bielaczek (*Mergus albellus*)
Edredon zwyczajny (*Somateria mollissima*)
Ohar (*Tadorna tadorna*)
Kazarka egipska (*Alopochen aegyptiacus*)
Gęś mała (*Anser erythropus*)
Gęś gęgawa (*Anser anser*)
Gęś zbożowa (*Anser fabalis*)
Bernikła kanadyjska (*Branta canadensis*)
Gęś krótkodzioba (*Anser brachyrhynchus*)
Bernikła obrożna (*Branta bernicla*)
Gęś białoczarna (*Anser albifrons*)
Łabędź czarny (*Cygnus atratus*)
Łabędź krzykliwy (*Cygnus cygnus*)
Łabędź niemy (*Cygnus olor*)
Perkoz zausznik (*Podiceps nigricollis*)
Perkoz dwuczuby (*Podiceps cristatus*)
Perkozek zwyczajny (*Tachybaptus ruficollis*)
Bocian biały (*Ciconia ciconia*)
Bąk zwyczajny (*Botaurus stellaris*)
Czapla nadobna (*Egretta garzetta*)
Czapla biała (*Egretta alba*)
Czapla siwa (*Ardea cinerea*)
Pelikan kędzierzawy (*Pelecanus crispus*)
Pelikan różowy (*Pelecanus onocrotalus*)
Kormoran zwyczajny (*Phalacrocorax carbo*)
Bielik zwyczajny (*Haliaeetus albicilla*)
Myszołów włochaty (*Buteo lagopus*)
Myszołów zwyczajny (*Buteo buteo*)
Sokół wędrowny (*Falco peregrinus*)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Jastrząb (*Accipiter gentilis*)
 Puchacz zwyczajny (*Bubo bubo*)
 Modrzyk zwyczajny (*Porphyrio porphyrio*)
 Brodzik zielony (*Tringa ochropus*)
 Mewa siodłata (*Larus marinus*)
 Mewa srebrzysta (*Larus argentatus*)
 Mewa siwa (*Larus canus*)
 Mewa śmieszka (*Chroicocephalus ridibundus*)
 Sroka zwyczajna (*Pica pica*)
 Kruk (*Corvus corax*)
 Kwiczoł (*Turdus pilaris*)

(3) Areas at risk (wetlands in particular where links with high density poultry populations), previous positive findings as referred to in Annex II to Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689 should be taken into account and if possible complemented by a map.

3.2.1 WILD BIRDS focussed on target species

Investigations according to the surveillance programme set out in conformity with Annex II to Commission Delegated Regulation (EU) 2020/689

Targets for year **2023**

NUTS (2) code/region (a)	Total number of wild birds to be sampled	Estimated total number of wild birds to be samples for passive surveillance	Type of test	Number of tests	
POLAND	200	200	PCR test	200	X
POLAND	0	0	Virus isolation test	2	X

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Total	200	200	202
Add a new row			
<p>(a) Refers to the place of collection of birds/samples. In case NUTS 2 (Nomenclature of Territorial Units for Statistics) can not be used, region as defined in the programme by the Member State is requested. Please fill-in these values directly in the field.</p>			

	Total number of tests
Total number of tests	202
Total Virus isolation tests	2
Total PCR tests	200
Total Other tests	0
Total number of wild birds to be sampled for passive surveillance	200

3.3 Sampling procedures and sampling periods

Please also explain which samples are taken from wild birds

max 32000 chars :

Próbki są pobierane:

- a) od ptaków padłych lub chorych i poddanych humanitarnemu uśmierceniowi pobiera się: mózg, płuca, tchawicę, wątrobę, śledzionę, serce, nerki, jelita z treścią (w tym fragment dwunastnicy z trzustką);
- b) w przypadku braku możliwości wykonania sekcji w terenie, dopuszcza się pobranie tkanek mózgowia (lub całej głowy) oraz wymazy z tchawicy i kloaki;
- c) próbki narządów umieszcza się w pojemnikach transportowych (próbki jelit należy zapakować oddzielnie), natomiast wymazy w szczelnie zamykanych woreczkach strunowych;
- d) Jeśli transport trwa krócej niż 24 godziny, próbki należy schłodzić w temperaturze ok. 4°C; w przypadku, gdy transport będzie trwał dłużej niż dobę, próbki należy umieścić w temperaturze -20°C i dostarczyć w stanie zamrożenia.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

3.4 Laboratory testing: description of the laboratory tests used .

Please explain also which laboratory do the tests for the wild birds, and which, and how many tests are planned for each wild bird

max 32000 chars :

Badanie próbek odbywa się w Laboratorium Zakładu Chorób Drobiu w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym – Państwowym Instytucie Badawczym w Puławach, które jest krajowym laboratorium referencyjnym, o którym mowa w art. 100 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/625 z dnia 15 marca 2017 r.

Pobrane próbki badane są odpowiednią odmianą metody RT-PCR, ukierunkowaną na wykrycie i identyfikację podtypu wirusa grypy ptaków, zgodnie z aktualnymi procedurami rekomendowanymi przez unijne laboratorium referencyjne (EURL). W przypadku wykrycia wirusa H5 lub H7, przeprowadza się sekwencjonowanie miejsca cięcia genu HA celem określenia zjadliwości.

W przypadku uzyskania wątpliwego lub niejednoznacznego wyniku metodą RT-PCR, w krajowym laboratorium referencyjnym przeprowadza się izolację wirusa na zarodkach kurzych SPF.

4. Short description of the epidemiological situation of the disease in poultry during the last five years

max 32000 chars :

Pierwsze ogniska grypy ptaków u drobiu utrzymywanego w warunkach fermowych w Polsce stwierdzono w 2007 roku.

Dotychczas największą liczbę ognisk HPAI stwierdzono w 2021 r. Były to 403 ogniska u drobiu. W sumie w 2021 r. w ogniskach u drobiu znajdowało się ponad 14,2 mln szt. drobiu.

Liczbę ognisk HPAI u drobiu na terytorium Polski w latach 2006 – 2021 przedstawia określono poniżej

2007 9

2016 22

2017 43

2019 3

2020 51

2021 403

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Na terytorium Polski dotychczas stwierdzano następujące podtypy wirusa wysoce zjadliwej grypy ptaków u drobiu: H5N1, H5N8, H5N2

5. *Short description of the epidemiological situation of the disease in wild birds during the last five years*

(max. 32000 chars):

Pierwsze odnotowane przypadki wystąpienia grypy ptaków w Polsce miały miejsce w 2006 roku i dotyczyły ptaków dzikich. Zidentyfikowano wówczas szczep wirusa H5N1.

Dotychczas największą liczbę ognisk HPAI stwierdzono w 2021 r. Było to 98 ognisk u ptaków dzikich oraz dzikich i egzotycznych utrzymywanych w niewoli. W II połowie 2021 r. po raz pierwszy na terenie Europy stwierdzono u ptaków dzikich wirusa HPAI, który przetrwał sezon letni oraz nowe warianty wirusa, które wraz z migracjami ptaków zostały zawleczone z Azji.

Okresem w roku, najbardziej predysponowanym do występowania zakażeń wirusem wysoce zjadliwej grypy ptaków jest sezon od jesieni do wiosny tj. od września do kwietnia, co w głównej mierze pokrywa się z sezonem migracyjnym ptaków dzikich. Liczbę ognisk HPAI u ptaków dzikich na terytorium Polski w latach 2006 – 2021 przedstawiono poniżej:

2006 29

2007 1

2008 - 2015 0

2016 5

2017 63

2020 5

2021 98

Na terytorium Polski dotychczas stwierdzano następujące podtypy wirusa wysoce zjadliwej grypy ptaków u ptaków dzikich: H5N1, H5N5, H5N8.

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

6. *Measures in place as regards the notification of the disease*

Please explain also briefly the measures implemented in case of suspicion or confirmation of the disease

(max. 32000 chars):

Measures implemented in case of suspicion or confirmation of the disease are in line with regulation 2020/687

7. *Costs*

7.1 *Detailed analysis of the costs*

7.1.1 *Poultry including ducks, geese and farmed game birds*

Please also check the consistency between the numbers mentioned in tables 2.2.1, 2.2.2, 7.2.1, and the information provided in box 2.3 and 2.4. Please comment also the cost-efficiency aspects of the programme

(max. 32000 chars):

Liczba 1 000 badań metodą PCR u drobiu w ramach nadzoru biernego została założona w oparciu o liczbę próbek zbiorczych z uśrednionej liczby ognisk i podejrzeń HPAI z ostatnich 5 lat.

Liczba 9 144 badań metodą PCR w ramach nadzoru czynnego w kierunku HPAI została wyliczona w oparciu o liczbę zakładów z których należy pobrać próbki na obszarze województw na których występują obszary wysokiego i średniego ryzyka określone w sposób pozwalający na wykrycie co najmniej jednego zakażonego gospodarstwa, jeżeli odsetek zakażonych gospodarstw drobiarskich wynosi co najmniej 5%, przy poziomie ufności 99%.

Liczba 11 420 badań metodą hamowania hemaglutynacji w ramach nadzoru czynnego w kierunku LPAI została wyliczona w oparciu o liczbę zakładów z których należy pobrać próbki na obszarze województw na których występują obszary wysokiego i średniego ryzyka określone w sposób pozwalający na wykrycie co najmniej jednego zakażonego gospodarstwa, jeżeli odsetek zakażonych gospodarstw drobiarskich wynosi co najmniej 10%, przy poziomie

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

ufności 99%.

Liczba 64 badań metodą PCR w kierunku LPAI wynika z założeń, opartych na wiedzy, statystyce i doświadczeniach ostatnich lat, z których wynika, że dla ok 0,7% gospodarstw uzyskiwane są wyniki dodatnie, co wymaga przeprowadzenia powtórnych badań. Próbkę dodatnie w badaniach serologicznych badane są w pierwszej kolejności metodą PCR.

W przypadku uzyskania wątpliwego lub niejednoznacznego wyniku metodą RT-PCR, należy przeprowadzić izolację wirusa na zarodkach kurzych SPF. W związku tym iż badanie takie nie było wykonywane w ostatnich latach, założono możliwość wykonania 3 takich badań.

Niniejsze założenia opracowano w oparciu o Załącznik II Rozporządzenia delegowanego Komisji (UE) 2020/689 z dnia 17 grudnia 2019 r. uzupełniającego rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/429 w odniesieniu do zasad dotyczących nadzoru, programów likwidacji choroby oraz statusu obszaru wolnego od choroby w przypadku niektórych chorób umieszczonych w wykazie i niektórych nowo występujących chorób (Dz. Urz. UE L 174 z 03.06.2020, str. 211)

7.1.2 Wild birds

Please also check the consistency between the numbers mentions in tables 3.2.1, 7.2.2 and the information provided in box 3.3 and 3.4.

(max. 32000 chars):

Liczba 200 badań metodą PCR u dzikich ptaków w ramach nadzoru biernego została założona w oparciu o uśrednioną liczbę dzikich ptaków poddanych badaniu z ostatnich 5 lat.

W przypadku uzyskania wątpliwego lub niejednoznacznego wyniku metodą RT-PCR, należy przeprowadzić izolację wirusa na zarodkach kurzych SPF. W związku tym iż badanie takie nie było wykonywane w ostatnich latach, założono możliwość wykonania 2 takich badań.

7.2 Summary of the annual costs :

7.2.1 Poultry surveillance including ducks, geese and farmed game birds : *Detailed analysis of the cost of the programme - poultry*

Costs of the planned activities for year :

2023

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

C. Financial information

1. Identification of the implementing entities - financial circuits/flows

Identify and describe the entities which will be in charge of implementing the eligible measures planned in this programme which costs will constitute the reimbursement/payment claim to the EU. Describe the financial flows/circuits followed.

Each of the following paragraphs (from a to e) shall be filled out if EU cofinancing is requested for the related measure.

a) Implementing entities - **sampling**: who perform the official sampling? Who pays? (e.g. authorised private vets perform the sampling and are paid by the regional veterinary services (state budget); sampling equipment is provided by the private laboratory testing the samples which includes the price in the invoice which is paid by the local state veterinary services (state budget))

(max. 32000 chars):

Próbki urzędowe są pobierane przez powiatowego lekarza weterynarii.
Zgodnie z art. 16 ust. 1 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej, jeżeli powiatowy lekarz weterynarii z przyczyn finansowych lub organizacyjnych nie jest w stanie wykonać ustawowych zadań Inspekcji, może wyznaczać na czas określony lekarzy weterynarii niebędących pracownikami Inspekcji m. in. do pobierania próbek do badań. Wykonywanie czynności, o których mowa powyżej, następuje po zawarciu przez

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

powiatowego lekarza weterynarii umowy określającej m. in. zakres, terminy i miejsce wykonywania tych czynności, wysokość wynagrodzenia za ich wykonanie oraz termin płatności.

Lekarzom weterynarii i innym osobom niebędącym pracownikami Inspekcji, wykonującym czynności związane ze zwalczaniem chorób zakaźnych zwierząt, w tym chorób odzwierzęcych, przysługuje wynagrodzenie w wysokości określonej w rozporządzeniu Ministra Rolnictwa i Rozwoju Wsi z dnia 2 sierpnia 2004 r. w sprawie warunków i wysokości wynagrodzenia za wykonywanie czynności przez lekarzy weterynarii i inne osoby wyznaczone przez powiatowego lekarza weterynarii.

Zgodnie z art. 12 ust. 1-3 ustawy o Inspekcji Weterynaryjnej, koszty działalności Inspekcji i wykonywania jej zadań pokrywane są z budżetu państwa. Dysponentami środków budżetowych są:

- minister właściwy ds. rolnictwa, jako dysponent I stopnia - główny w stosunku do Głównego Inspektoratu Weterynarii;
- Główny Lekarz Weterynarii (dyrektor Generalny GIW)
 - jako dysponent II stopnia w stosunku do 11 granicznych lekarzy weterynarii (dysponenci III stopnia),
 - jako dysponent III stopnia w stosunku do środków finansowych, jakie otrzymuje na funkcjonowanie Głównego Inspektoratu Weterynarii;
- Wojewodowie, jako dysponenci I stopnia - główni w stosunku do wojewódzkich lekarzy weterynarii;
- wojewódzcy lekarze weterynarii:
 - jako dysponenci II stopnia w stosunku do powiatowych lekarzy weterynarii (z wyjątkiem województwa wielkopolskiego),
 - jako dysponenci III stopnia w stosunku do środków finansowych jakie otrzymują na funkcjonowanie wojewódzkich inspektoratów weterynarii;
- powiatowi lekarze weterynarii jako dysponenci III stopnia w stosunku do środków finansowych jakie otrzymują na funkcjonowanie powiatowych inspektoratów weterynarii.

Stopnie, o których mowa wyżej (I, II, III) wskazują podległość, w tym finansową poszczególnych dysponentów. Finansowanie programu odbywa się ze środków budżetowych określonych w części 83 – w ramach limitów rezerw celowych przeznaczonych na zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz na realizację zadań ustawowych Inspekcji Weterynaryjnej oraz ze środków budżetowych określonych w części 85 – budżety wojewodów, dział 010 – rolnictwo i łowiectwo, rozdział 01022 – zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz badania monitoringowe pozostałości chemicznych i biologicznych w tkankach zwierząt i produktach pochodzenia zwierzęcego.

b) Implementing entities - **testing**: who performs the testing of the official samples? Who pays?
(e.g. regional public laboratories perform the testing of official samples and costs related to this testing are entirely paid by the state budget)

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

(max. 32000 chars):

Badanie laboratoryjne próbek odbywa się w Laboratorium Zakładu Chorób Drobiu w Państwowym Instytucie Weterynaryjnym – Państwowym Instytucie Badawczym w Puławach, które jest krajowym laboratorium referencyjnym, o którym mowa w art. 100 ust. 1 rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2017/625 z dnia 15 marca 2017 r. w sprawie kontroli urzędowych i innych czynności urzędowych przeprowadzanych w celu zapewnienia stosowania prawa żywnościowego i paszowego oraz zasad dotyczących zdrowia i dobrostanu zwierząt, zdrowia roślin i środków ochrony roślin, zmieniającego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 999/2001, (WE) nr 396/2005, (WE) nr 1069/2009, (WE) nr 1107/2009, (UE) nr 1151/2012, (UE) nr 652/2014, (UE) 2016/429 i (UE) 2016/2031, rozporządzenia Rady (WE) nr 1/2005 i (WE) nr 1099/2009 oraz dyrektywy Rady 98/58/WE, 1999/74/WE, 2007/43/WE, 2008/119/WE i 2008/120/WE, oraz uchylającego rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (WE) nr 854/2004 i (WE) nr 882/2004, dyrektywy Rady 89/608/EWG, 89/662/EWG, 90/425/EWG, 91/496/EWG, 96/23/WE, 96/93/WE i 97/78/WE oraz decyzję Rady 92/438/EWG (rozporządzenie w sprawie kontroli urzędowych) (Dz. Urz. UE L 95 z 07.04.2017, str. 1, z późn. zm.).

Badania laboratoryjne próbek pobranych w ramach nadzoru czynnego u drobiu przeprowadza się w laboratoriach urzędowych wyznaczonych przez Głównego Lekarza Weterynarii, zgodnie z art. 25 ust. 3 ustawy z dnia 29 stycznia 2004 r. o Inspekcji Weterynaryjnej.

Finansowanie programu odbywa się ze środków budżetowych określonych w części 83 – w ramach limitów rezerw celowych przeznaczonych na zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz na realizację zadań ustawowych Inspekcji Weterynaryjnej oraz ze środków budżetowych określonych w części 85 – budżety wojewodów, dział 010 – rolnictwo i łowiectwo, rozdział 01022 – zwalczanie chorób zakaźnych zwierząt oraz badania monitoringowe pozostałości chemicznych i biologicznych w tkankach zwierząt i produktach pochodzenia zwierzęcego.

c) Implementing entities - **compensation**: who performs the compensation? Who pays?
(e.g. compensation is paid by the central level of the state veterinary services,
or compensation is paid by an insurance fund fed by compulsory farmers contribution)

(max. 32000 chars):

n/a

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

d) Implementing entities - **vaccination** : who provides the vaccine and who performs the vaccination? Who pays the vaccine? Who pays the vaccinator?

(e.g. farmers buy their vaccine to the private vets, send the paid invoices to the local state veterinary services which reimburse the farmers of the full amount and the vaccinator is paid by the regional state veterinary services)

(max. 32000 chars):

n/a

e) Implementing entities - **other essential measures**: who implements this measure? Who provides the equipment/service? Who pays?

(max. 32000 chars):

n/a

2. Source of funding of eligible measures

All eligible measures for which cofinancing is requested and reimbursement will be claimed are financed by public funds.

yes

no

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

3. Additional measures in exceptional and justified cases

In the "*Guidelines for the Union co-funded veterinary programmes*", it is indicated that in exceptional and duly justified cases, additional necessary measures can be proposed by the Member States in their application.

If you introduced these type of measures in this programme, for each of them, please provide detailed technical justification and also justification of their cost:

n/a

ANNEX 4 : Standard requirements for the submission of surveillance programmes for avian influenza in poultry and wild birds

Attachments

IMPORTANT :

- 1) The more files you attach, the longer it takes to upload them .
- 2) This attachment files should have one of the format listed here : jpg, jpeg, tiff, tif, xls, xlsx, doc, docx, ppt, pptx, bmp, pna, pdf.
- 3) The total file size of the attached files should not exceed 2 500Kb (+- 2.5 Mb). You will receive a message while attaching when you try to load too much.
- 4) IT CAN TAKE **SEVERAL MINUTES TO UPLOAD** ALL THE ATTACHED FILES. Don't interrupt the uploading by closing the pdf and wait until you have received a Submission Number!
- 5) Only use letters from a-z and numbers from 1-10 in the attachment names, otherwise the submission of the data will not work.

List of all attachments

		Attachment name	File will be saved as (only a-z and 0-9 and -_):	File size
			Total size of attachments :	