

立法會 *Legislative Council*

立法會CB(2)1015/08-09(04)號文件

檔 號：CB2/PL/FE

食物安全及環境衛生事務委員會

立法會秘書處為2009年3月10日會議 擬備的背景資料簡介

控制禽流感的措施

目的

本文件旨在概述食物安全及環境衛生事務委員會(下稱"事務委員會")過往就2008年12月在本地雞場發現H5N1病毒及2009年1月/2月在新界發現禽鳥屍體所進行的討論。

在本地雞場發現H5N1病毒

2. 2008年12月8日，鄰近元朗流浮山的廈村內一個本地農場(下稱"疫點農場")的雞農向漁農自然護理署(下稱"漁護署")報告，一個種雞雞舍內約有60隻雞隻死亡，情況並不尋常。漁護署因應報告即時派出一隊人員前往該雞場進行檢查，發現附近另一雞舍的兩批雞隻中，也有60隻垂死的哨兵雞。有關人員由該雞場取走3隻死雞，並收集了120個雞隻糞便樣本，以測試是否帶有禽流感病毒。這些樣本其後在2008年12月9日證實對禽流感病毒呈陽性反應。
3. 2008年12月18日，政府當局向事務委員會簡介為防止病毒可能蔓延而採取的下述行動——

屠宰家禽

- (a) 疫點農場的所有活家禽(約68 000隻雞隻)均已屠宰及銷毀。根據世界動物衛生組織和聯合國糧食及農業組織的指引，疫點農場3公里半徑範圍內的所有活家禽(約18 000隻雞隻)亦已屠宰及銷毀。

- (b) 雖然疫點農場在2008年12月8日及9日並無把活家禽送往長沙灣臨時家禽批發市場，但當局於2008年12月9日在批發市場發現一些來自疫點農場3公里半徑範圍內另一農場的雞隻。有鑒於此，作為一項預防措施，批發市場內所有活家禽(包括約10 000隻雞隻及7 000隻其他種類家禽)亦已屠宰及銷毀。

暫停本地及進口活家禽供應

- (c) 由2008年12月9日開始，所有本地農場均停止把活家禽送往批發市場。活家禽和雀鳥亦由2008年12月9日中午起暫停進口。

測試其他本地農場的活家禽

- (d) 在本地雞隻暫停供應期間，當局會巡查其餘所有本地農場內的活家禽，並加強進行測試。

加強監察活禽鳥

- (e) 當局已加強監察園圃街雀鳥花園的雀鳥，並抽取更多樣本進行測試。此外，亦已要求海洋公園、世界自然基金會香港分會和康樂及文化事務署加強其場地或公園的生物保安措施，以防範禽流感。由於香港濕地公園及元朗公園內的百鳥塔位於疫點農場3公里半徑範圍內，因此百鳥塔和濕地公園的戶外部分亦由2008年12月9日開始關閉21天。

批發市場及零售點的消毒工作

- (f) 當局於2008年12月9日巡查所有活家禽零售點，確保按照法例規定，全部活家禽於當日晚上8時前屠宰。
- (g) 批發市場及所有活家禽零售點均會進行徹底清潔及消毒。

派發特敏福及加強監察人類感染禽流感的情況

- (h) 當局向漁護署的禽鳥銷毀人員及其他可能直接接觸受感染家禽的人士(包括在本地兩個有關農場居住／工作的人士)派發特敏福。批發家禽市場工人和禽鳥銷毀人員亦獲得派發特敏福。衛生防護中心已為有關的兩個農場的農戶及家禽從業員進行為期14天的醫學監察。6名曾接觸死雞的從業員已被安排入住瑪嘉烈醫院的醫管局傳染病中心接受首7天的觀察。

- (i) 當局提醒醫院和私家醫生向衛生防護中心呈報任何懷疑個案。衛生防護中心亦已設立熱線，由醫護人員解答市民的查詢。

成立調查小組

- (i) 當局已成立兩個調查小組，成員包括各部門的代表及政府以外的專業人士。研究流行病學調查小組會深入檢視疫點農場的生物保安措施，並嘗試尋找感染源頭及病毒入侵農場的途徑。另一方面，研究禽流感疫苗調查小組會負責研究及測試本港現時所使用的H5N2疫苗的成效，亦會研究其他疫苗的效用和質量，以確定這些疫苗是否適合在香港使用。

4. 王國興議員促請政府當局加強執法，打擊隨其他食品走私抵港的禽蛋，從而更有效保障公眾健康。有關指近日在疫點農場爆發的禽流感，是由含有受感染雞隻胚胎、由內地走私抵港的受精禽蛋所引發。

5. 政府當局表示，研究流行病學調查小組會從不同角度研究疫點農場爆發禽流感的原因。該調查小組會嘗試在2至3個星期內完成初步調查，並於兩個月內提交全面報告。政府當局進而表示，漁護署設有監察制度，管制本地持牌農場進口的受精禽蛋。具體而言，持牌雞農須保存有關不同年齡種雞、雞苗及受精禽蛋數目的準確及最新紀錄。漁護署人員會定期巡查農場，而雞農須隨時應漁護署人員的要求，提供有關紀錄。此外，香港海關(下稱"海關")、水警、食物環境衛生署(下稱"食環署")、漁護署及食物及衛生局去年已成立一個專責小組，加強執法打擊偷運到港的走私食物。近月，有關部門增加檢查懷疑攜帶禽蛋和活家禽過境的旅客。繼本地農場最近爆發禽流感後，海關和水警分別在陸路過境通道及香港水域增加抽樣檢查可疑的車輛和船隻。

6. 張宇人議員及黃容根議員表示，由於疫點農場內因感染H5N1病毒死亡的雞隻包括已注苗雞隻和哨兵雞(無注苗雞隻)，他們質疑以哨兵雞來偵測雞場有否感染禽流感病毒的成效。

7. 政府當局指出，雖然疫點農場內因感染H5N1病毒死亡的雞隻包括已注苗雞隻和哨兵雞，但約200隻死亡／垂死的雞隻中，大部分為哨兵雞，這情況促使漁護署迅速採取行動，屠宰及銷毀疫點農場及疫點農場3公里半徑範圍內另一農場的所有活家禽，以防病毒可能蔓延。此外，若不把哨兵雞放置在農場內的家禽當中，當雞隻感染了禽流感病毒，雞農或許未能第一時間覺察，因為已注

苗雞隻受感染後仍能生存，但會排放病毒，而在病發初期，牠們展示的病徵一般並不明顯。

8. 張宇人議員認為，疫點農場內已注苗雞隻對禽流感病毒呈陽性反應，顯示香港必須研製適合香港情況的疫苗，而非依賴海外研製的疫苗。

9. 政府當局回應，除了向漁護署調撥資源就預防禽流感疫苗的效力進行研究外，政府當局一直透過向大學教育資助委員會提供撥款，進行同類的研究。

10. 由於兩個調查小組的建議對業界有重要影響，黃容根議員希望兩個小組在作出結論前與活家禽業會晤。

11. 政府當局回應，是否與業界會晤應由該兩個調查小組的成員決定。不過，政府當局向委員保證，當局會全面考慮業界的意見／關注事項。食物及衛生局、食環署及漁護署一向與業界保持緊密聯繫，並於2008年12月17日與商戶聯絡，討論預防病毒可能傳播的措施。

在新界發現禽鳥屍體

12. 由2009年1月29日至2009年2月10日上午11時，當局在新界的西面海邊一帶發現33頭家禽屍體，其中9頭禽鳥屍體證實對H5N1病毒呈陽性反應；兩頭禽鳥屍體懷疑帶有H5病毒，現正作進一步確定測試；其餘的禽鳥屍體仍在進行測試中。

13. 在2009年2月10日會議上，事務委員會聽取政府當局簡介就近日在新界發現禽鳥屍體而採取的行動。委員察悉政府當局採取了下述行動，以找出在新界發現禽鳥屍體的可能原因——

- (i) 漁護署已第一時間前往海邊及附近地方視察。由於有關地點只能夠經山路到達，而且人口疏落，人們把禽鳥屍體棄置在這些地點及進行走私活動的可能性不高；
- (ii) 漁護署亦曾巡查新界和離島的所有鄉村，以確定是否有人未經許可而散養家禽。漁護署至今已完成巡查沿岸地區一帶的所有鄉村，並無察覺有人未經許可而散養家禽。不過，漁護署發現位於新界內陸地區的鄉村有數戶村民非法飼養家禽，當局會對違例者作出檢控行動。由於被發現未經許可而散養家禽的住戶距離沿岸地區很遠，這些違法行為與近日發現禽鳥屍體直接有關的可能性不高；及

(iii) 當局曾徵詢專家的意見，以確定發現禽鳥屍體是否與目前水流及天氣因素有關。根據專家的評估，珠江口及深圳西面海岸的流水經伶汀洋到達新界西面海岸。

14. 委員進而察悉，為減低爆發禽流感的風險，當局已加強巡查零售點、批發市場及本地農場；發信提醒農戶對農場的生物保安措施提高警覺；提醒家禽檔位經營者注意衛生；對零售市場及批發市場進行更頻密的徹底清潔；以及加強打擊涉及活家禽和活動物的走私活動。此外，食環署已於2009年2月9日派員視察向香港供應雞隻的內地註冊農場。政府當局的代表亦曾與北京有關當局會晤，就近日在香港發現禽鳥屍體一事交換意見。

15. 黃容根議員認為，為更有效防範本港爆發禽流感，當局應定期對野鳥和候鳥進行H5病毒測試，該等禽鳥是流感病毒的天然宿主。

16. 政府當局回應，在米埔自然保護區及其他地方收集活野鳥和候鳥的糞便樣本及該等禽鳥的屍體進行H5病毒測試，是漁護署持續進行的工作。舉例而言，由2009年1月29日至2009年2月10日上午11時，漁護署在米埔自然保護區檢獲一頭蒼鷺的屍體、在油柑頭檢獲一頭遊隼的屍體，以及在駿群路古窯公園檢獲一頭大咀烏鴉的屍體，該等禽鳥屍體全部對H5N1病毒測試呈陽性反應。

17. 李國麟議員詢問近日發現禽鳥屍體是否季節性現象，政府當局回應時表示，過往亦有在香港沿岸發現家禽屍體的事故，但規模從未像近日發生的事故這般廣泛。政府當局會繼續密切監察有關情況。

相關文件

18. 委員可於立法會網站(網址：<http://www.legco.gov.hk>)瀏覽相關會議的文件及紀要。

立法會秘書處
議會事務部2
2009年3月4日