

Các Tiêu Chuẩn Chương Trình NPIP

Tiêu Chuẩn E – Các Nguyên Tắc An Toàn Sinh Học

Dựa trên số lượng gia cầm (các loại gà, vịt, ngan, ngỗng, v.v.) như được nêu trong 9 CFR 53.10, những cách quản trị tối thiểu và nguyên tắc sau đây được lập ra để ngăn ngừa tình trạng nhiễm bệnh và lan truyền các bệnh truyền nhiễm.

(1) Trách Nhiệm về An Ninh Sinh Học

Phối Hợp Viên An Ninh Sinh Học có trách nhiệm phát triển, thực thi, bảo trì và duy trì mức hiệu quả liên tục của chương trình an ninh sinh học. Tùy theo loại và quy mô của hoạt động chăn nuôi, trách nhiệm của Phối Hợp Viên An Ninh Sinh Học có thể là tại nông trường, địa điểm sản xuất, khu vực sản xuất, hoặc ở cấp công ty. Phối Hợp Viên An Ninh Sinh Học phải có kiến thức về các nguyên tắc an ninh sinh học. Phối Hợp Viên An Ninh Sinh Học, cùng với nhân viên và người chăn nuôi tại nông trường và địa điểm sản xuất có trách nhiệm thực thi chương trình an ninh sinh học. Phối Hợp Viên An Ninh Sinh Học phải duyệt lại chương trình an ninh sinh học ít nhất mỗi năm một lần và áp dụng các biện pháp sửa đổi cần thiết.

(2) Huấn Luyện

Chương trình an ninh sinh học nên gồm các tài liệu hướng dẫn về các thể thức cụ thể cho một khu trại chăn nuôi cũng như các thể thức cho toàn thể cơ sở và/hoặc toàn thể công ty nếu thích ứng. Tất cả sở hữu chủ và người chăn nuôi thường xuyên vào khu vực đệm vòng đai (PBA) đều phải hoàn tất chương trình huấn luyện này. Những người này phải được huấn luyện ít nhất mỗi năm một lần và ghi lại giấy tờ chứng minh. Những người mới được thuê để chăn nuôi gia cầm phải được huấn luyện khi thuê. Phải lưu trữ hồ sơ huấn luyện như được quy định trong Tiêu Đề 9-CFR §145.12(b) và 146.11(e).

(3) Đường Ngăn Cách (LOS)

Đường Ngăn Cách (LOS) là một đường biên dùng để ngăn cách (những) tòa nhà nuôi gia cầm và đàn gia cầm bên trong hầu tránh tiếp xúc với những nguồn có thể gây bệnh. Nói chung đây là những bức tường của tòa nhà nuôi gia cầm có những chỗ ra vào, những phần cho cấu trúc, hoặc các khu vực ra ngoài trời.

Kế hoạch an ninh sinh học cho riêng địa điểm đó phải miêu tả hoặc vẽ các đường biên LOS và nêu rõ các thể thức phải áp dụng khi những người chăn nuôi, khách thăm viếng, hoặc những nhà cung cấp tiếp liệu băng qua các đường biên đó.

Đối với gia cầm nhốt trong chuồng ngoài trời, các nguyên tắc tương tự cho LOS cũng có thể được áp dụng để ấn định và kiểm soát LOS cho mỗi chuồng. Trong trường hợp này, tường bao quanh chuồng ngoài trời sẽ làm mẫu ấn định LOS để áp dụng khi ra vào những chuồng này.

Đối với gia cầm thả rong ngoài trời thì vẫn nên áp dụng LOS nhưng không bắt buộc. Thêm nữa, trong tình trạng có bệnh khẩn cấp khiến gia tăng rủi ro bị bệnh truyền nhiễm thì rất nên nhốt gia cầm lại trong một nơi riêng biệt che kín và áp dụng LOS.

(4) Khu Vực Đệm Vòng Đai (PBA)

Khu vực đệm vòng đai là một khu vực bao quanh những tòa nhà nuôi gia cầm hoặc khu vực nuôi gia cầm để ngăn cách với những khu vực không liên quan đến việc sản xuất gia cầm tại địa điểm đó và/hoặc các bất động sản kế cận. Đây là những tòa nhà và khu vực nuôi gia cầm cũng như các kiến trúc gần đó và những khu vực bận rộn lui tới trong hoạt động hằng ngày của trại nuôi gia cầm. Số này thường gồm cả nhưng không phải chỉ có những thùng đựng thức ăn cho gia cầm, chuồng phân, những khu vực ủ phân, phòng trứng, máy phát điện, phòng bơm, v.v. Kế hoạch an ninh sinh học cho riêng địa điểm đó phải miêu tả hoặc vẽ đường biên PBA và nêu sơ lược rõ ràng các thể thức mà những người chăn nuôi, khách viếng thăm, hoặc những nhà cung cấp tiếp liệu phải tuân hành khi ra vào PBA đó.

(5) Nhân Viên

Chương trình an ninh sinh học và/hoặc kế hoạch an ninh sinh học cho riêng địa điểm đó phải có quy định rõ ràng về các thể thức và PFE an ninh sinh học cho nhân viên tại riêng địa điểm đó. Kế hoạch này cũng phải quy định các thể thức và PFE an ninh sinh học cho nhân viên không ở trại nuôi gia cầm. Ngoài ra, kế hoạch này cũng phải quy định các thể thức mà tất cả nhân viên đã có tiếp xúc mới đây với các giống gia cầm hoặc chim phải tuân hành trước khi vào lại PBA.

(6) Chim Trời, Chuột Bọ và Côn Trùng

Các hoạt động nuôi gia cầm phải có các biện pháp kiểm soát để bảo vệ gia cầm và ngăn ngừa tiếp xúc với chim trời (chim hoang), phân và lông của các loại chim này với hệ thống sản xuất khi thích ứng. Các thể thức này phải được duyệt lại thêm trong những giai đoạn gia tăng rủi ro truyền bệnh. Phải có và ghi lại giấy tờ chứng minh các chương trình kiểm soát chuột bọ, côn trùng, và những loài thú vật khác.

(7) Thiết Bị và Xe Cộ.

Kế hoạch an ninh sinh học phải có quy định về các thể thức chùi dọn, khử trùng, hoặc hạn chế dùng chung thiết bị khi thích ứng. Vấn đề xe cộ lui tới và những lối xe lưu thông phải được nêu rõ trong kế hoạch an ninh sinh học cho riêng địa điểm đó.

(8) Phế Thải Gia Cầm Chết

Gia cầm chết phải được thu thập, chứa và phế thải theo cách sao cho không thu hút chim trời, chuột bọ, côn trùng, và các loài thú vật khác và tối giảm rủi ro ô nhiễm từ các cơ sở khác hoặc giữa các cơ sở với nhau. Nên phế thải chim chết tại chỗ, nếu có thể được. Cách phế thải gia cầm chết phải được miêu tả trong kế hoạch an ninh sinh học cho riêng địa điểm đó.

(9) Quản Trị Phân Ủ và Phân Trộn

Phân ủ và phân trộn mặt cưa phải được dọn sạch, chứa và phế thải theo cách có thể ngăn ngừa được việc gia cầm dễ nhiễm bệnh tiếp xúc với các mầm bệnh. Chỗ chứa phân trộn mặt cưa và phân ủ tại chỗ phải giới hạn mức độ thu hút chim trời, chuột bọ, côn trùng, và những loài thú vật khác.

(10) Gia Cầm Bỏ Sung

Nên mua gia cầm bỏ sung từ những đàn gia cầm được theo dõi sức khỏe theo đúng các nguyên tắc hướng dẫn của NPIP. Số gia cầm này phải được chuyên chở trong những thiết bị và xe đã được chùi dọn, khử trùng và thanh tra thường lệ. Phải lập quy tắc về an ninh sinh học cho thiết bị và nhân viên phụ trách việc chuyên chở gia cầm bỏ sung.

(11) Nguồn Tiếp Liệu Nước

Nên lấy nước uống hoặc nước làm nguội bằng cách bốc hơi từ một nguồn kín như giếng hoặc hệ thống nước thành phố. Nếu lấy nước uống từ một nguồn trên mặt đất thì phải lọc nước để giảm bớt mầm bệnh. Nếu đã dùng nước từ nguồn trên mặt đất để rửa hoặc tráng các bề mặt thì sau đó nên khử trùng để ngừa truyền bệnh. Nếu không thể lọc nước thì nên phân tích rủi ro hầu quyết định xem cần có những hành động gì để giảm thiểu rủi ro.

(12) Thức Ăn và Mạt Cưa Bổ Sung

Thức ăn cho gia cầm, các nguyên liệu thức ăn, vật liệu lót ổ, và mạt cưa phải được giao, chứa và bảo trì theo cách có thể giới hạn mức tiếp xúc và ô nhiễm với chim trời, chuột bỏ, côn trùng, và những loài thú vật khác. Thức ăn đồ thảo trong phạm vi PBA (bên ngoài LOS) phải được chùi dọn và phế thải nhanh chóng.

(13) Trình Báo Mức Gia Tăng Số Gia Cầm Nhiễm Bệnh và Tử Vong

Mức gia tăng số gia cầm nhiễm bệnh và/hoặc tử vong cao hơn những mức dự liệu, theo quy định trong kế hoạch an ninh sinh học, phải được trình báo theo đòi hỏi của kế hoạch an ninh sinh học cho riêng địa điểm đó và áp dụng những hành động thích ứng để biết chắc là không phải các mầm bệnh phải trình báo.

(14) Giám Định

Giám định các nguyên tắc an ninh sinh học được dựa trên số lượng gia cầm theo quy định trong 9 CFR 53.10. Phải có giám định của Cơ Quan Tiểu Bang Chính Thức (OSA) ít nhất hai năm một lần hoặc đủ số lần trong thời gian đó để bảo đảm cơ sở tham gia tuân hành đúng. Mỗi lần giám định đòi hỏi phải có tài liệu huấn luyện của kế hoạch an ninh sinh học, giấy tờ ghi chép chứng minh đã thực thi Các Nguyên Tắc An Ninh Sinh Học của NPIP, các biện pháp điều chỉnh đã áp dụng, và tái duyệt thường niên của Phối Hợp Viên An Ninh Sinh Học sẽ được giám định xem có đầy đủ và tuân hành Các Nguyên Tắc An Ninh Sinh Học của NPIP hay không. OSA sẽ cung cấp phúc trình tóm lược giám định về những lần giám định có kết quả thỏa đáng và không thỏa đáng cho Văn Phòng Toàn Quốc của NPIP. Những cơ sở tham gia không qua được lần giám định văn bản đầu tiên của NPIP OSA có thể chọn cách xin một toán do Văn Phòng Toàn Quốc của NPIP bổ nhiệm để giám định kiểm tra gồm: một chuyên viên về lãnh vực gia cầm của APHIS, OSA, và một bác sĩ thú y có giấy phép hành nghề và được chứng nhận là chuyên gia về gia cầm quen thuộc với loại hoạt động đó. Nếu những cơ sở tham gia này muốn được tái lập tư cách tuân hành Các Nguyên Tắc An Ninh Sinh Học của NPIP OSA, họ phải chứng tỏ là đã áp dụng các biện pháp điều chỉnh sau cuộc giám định của toán chuyên viên do NPIP bổ nhiệm.