



Polskie Porty Lotnicze

**Ciemniejsze strony zarządzania zagrożeniami
ze strony zwierząt
Spotkanie Zespołu ds. Zderzeń SP ze zwierzyną
Prezentacja 04.11.2023 Wioletta Witkowska**

Agenda

1. Szkic sytuacyjny w zakresie zarządzania zagrożeniami ze strony zwierząt na Lotnisku im. Fryderyka Chopina w Warszawie;
 2. - audyt Wizzair
 3. - wizja lokalna ornitologa w specjalności pustułki (*Falco tinnunculus*)
 4. - wizja lokalna przedstawicieli BOŚ w sprawie aktywności saren w okolicy Lotniska
-
1. Dylematy w pozyskiwaniu zezwoleń na odstępstwa od zakazów – Kompendium przypadku
 2. DNA – czy badania na pewno potrzebne?



1. Szkic sytuacyjny w zakresie zarządzania zagrożeniami ze strony zwierząt na Lotnisku im. Fryderyka Chopina w Warszawie

- po pandemii COVID 2019 zauważalna jest większa ilość osobników ptaków i ssaków w mieście oraz ich synurbizacja
- wzmożona urbanizacja powoduje, że teren trawiasty Lotniska stanowi bazę pokarmową dla ptaków w o wiele większej skali niż dotychczas
- zmiany klimatyczne sprzyjają aktywności gatunkom, które w ubiegłych latach migrowały na zimę w ciepłe kraje
- mokre lato, sprzyjające też wzrostowi trawy również przyczyniło się do zwiększonej aktywności zwierzyny

	sty.23	lut.23	mar.23	kwi.23	maj.23	cze.23	lip.23	sie.23	wrz.23	paź.23	lis.23	gru.23
potwierdzone zderzenie na terenie lotniska	1	2	1	7	8	12	24	27	5	9		
prawdopodobne zderzenie na terenie lotniska	3	1	6	1	16	9	24	11	6	9		
potwierdzone zdarzenie poza terenem lotniska	2	4	8	25	27	19	41	55	60	45		
prawdopodobne zdarzenie poza terenem lotniska	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0		
inne zdarzenia	5	0	2	3	6	6	1	3	1	2		



1. Szkic sytuacyjny w zakresie zarządzania zagrożeniami ze strony zwierząt na Lotnisku im. Fryderyka Chopina w Warszawie



Przeniknięcie dwóch dzików na teren lotniska przez uszkodzoną zewnętrzną część ogrodzenia i bramę lotniskową Cargo, prawdopodobnie podczas prac kontroli bezpieczeństwa
Zwierzęta zostały bezpiecznie wypędzone poza teren Lotniska



1. Szkic sytuacyjny w zakresie zarządzania zagrożeniami ze strony Lotniska im. Fryderyka Chopina w Warszawie



- Obserwowana aktywność saren przy ogrodzeniu lotniska



1. Szkic sytuacyjny w zakresie zarządzania zagrożeniami ze strony Lotniska im. Fryderyka Chopina w Warszawie



- Miejsce lęgów mew śmieszek na opuszczonych ruinach nieopodal Lotniska

Problem z podjęciem działań na terenie zainteresowania ze względu na brak ustanowienia właścicielskiego posesji. Podejmowane działania nakierowane są na czynne płoszenie i odstrzał na terenie Lotniska.



1. Szkic sytuacyjny w zakresie zarządzania zagrożeniami ze strony przyrody ożywionej na Lotnisku im. Fryderyka Chopina w Warszawie

- Mitygowanie zagrożeń:
- Używanie dostępnych metod w celu minimalizowania zderzeń SP ze zwierzyną zgodnych z posiadanymi zezwoleniami na odstępstwa od zakazów
 - - metoda z użyciem dźwięków trwogi (system B.I.R.D TAB)
 - - metoda z użyciem lasera
 - - metoda z użyciem broni hukowej
 - - metoda sokolnicza
 - - metoda z użyciem atrap itp.
 - - repelenty, pułapki, zabezpieczania infrastruktury
 - - usuwanie gniazd ptaków z gatunku m.in. krukowatych wraz na terenie Portu Lotniczego
- Balansowanie wysokością trawy, działania agrotechniczne
- Wycofano z powodu braku skuteczności;
 - - kule HDPE do pokrycia lustra wody



1. Szkic sytuacyjny w zakresie zarządzania zagrożeniami ze strony Lotniska im. Fryderyka Chopina w Warszawie

- metodę dźwiękową stacjonarną



1. Szkic sytuacyjny w zakresie zarządzania zagrożeniami ze strony przyrody ożywionej na Lotnisku im. Fryderyka Chopina w Warszawie

- Po licznych interwencjach funkcjonariuszy Policji w bieżącym roku zostały złożone wnioski do sądu przeciwko trzem właścicielom hodowli gołębi w pobliżu Lotniska Chopina



- wizja lokalna ornitologa w spec. pustułki (**Falco tinnunculus**)
- dwudniowy audyt Wizzair
- wizja lokalna przedstawicieli BOŚ w sprawie saren

Dnia 25.07.2023r. dokonano wizji lokalnej terenu Lotniska Chopina z ornitologiem specjalizującym się obrączkowaniem i behawioryzmem gatunku Pustułki, pracownikiem firmy APUS, ukierunkowanej na ochronę dzikiej przyrody w szczególności w szczególności ptaków i nietoperzy zasiedlających budynki oraz miejską zielenią.

Dnia 09 – 10.08.2023r. odbył się dwudniowy audyt przeprowadzony przez ekspertów merytorycznych Birdstrike Management Ltd z ramienia przewoźnika Wizzair.

Dnia 14.09.2023r. Przeprowadzona została wizja lokalna terenów przyległych do LCH, celem kontroli, identyfikacji tropów, śladów na potrzeby wydania zezwolenia na odstąpienie od zakazów.



2. Dylematy w pozyskiwaniu zezwoleń na odstępstwa od zakazów

Zarządzający Lotniskiem posiada zezwolenia na odstępstwa od zakazów wydane jak poniżej:

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie - terminowe 5 lat

- Umyślne chwytanie zwierząt oraz ich przetrzymywanie i przemieszczanie poza teren lotniska;
- Umyślne płoszenie i niepokojenie zwierząt;
- Niszczenie gniazd ptaków;
- Umyślne zabijanie ptaków za pomocą broni myśliwskiej;
- Umyślne płoszenie i niepokojenie za pomocą lasera ręcznego;

- Regionalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie - bezterminowo

- Zbieranie, posiadanie i przetrzymywanie okazów zwierząt;

- Generalny Dyrektor Ochrony Środowiska w Warszawie – terminowe 5 lat

- Zabijanie ptaków poprzez odstrzał z broni palnej;

- Marszałek Województwa Mazowieckiego – terminowe 3 lata

- Płoszenie zwierząt łownych;



2. Dylematy w pozyskiwaniu zezwoleń na odstępstwa od zakazów

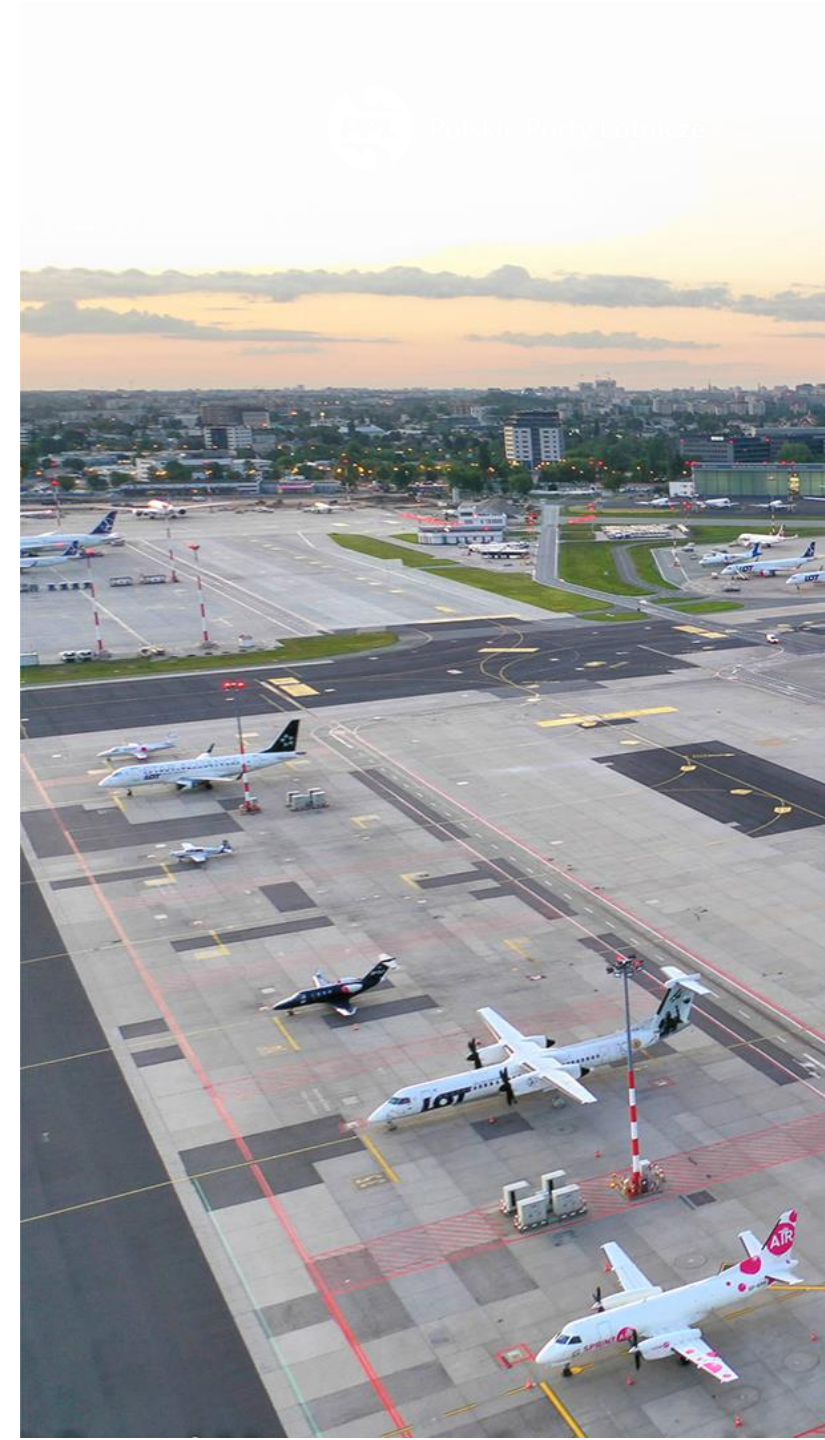
- **Prezydent Miasta Stołecznego Warszawy (BOŚ) – terminowe 1 rok Po rozmowach jest zielone światło na pozyskanie zezwoleń na odstępstwa na dwa lata może trzy 😊**

- Limitowany odstrzał redukcyjny dzików;
- Limitowany odstrzał redukcyjny ptaków łownych;
- Limitowany odstrzał redukcyjny lisów i zajęcy szaraków;

- **Powiatowy Lekarz Weterynarii w Warszawie - bezterminowo**

- Odłów drobnych zwierząt łownych w celu ich uśmiercenia na miejscu;
- Polowanie indywidualne bez udziału psów i naganki;

Do wszystkich wymienionych prowadzona jest sprawozdawczość z wykonanych działań.



Kompendium przypadku pozyskania wniosku na odłów zwierząt

22.12.2022r. wysłano wnioski na limitowany odłów i odstrzał redukcyjny ptaków łownych, lisów i zajęcy.

09.01.2023r. wpłynęło zawiadomienie o wszczęciu postępowania w sprawie wydanie decyzji na limitowany odłów i odstrzał redukcyjny lisów i zajęcy szaraków z datą 02.01.2023r

12.01.2023r. wpłynęło zawiadomienie o wszczęciu postępowania w sprawie decyzji zezwalającej na limitowany odłów i odstrzał ptaków łownych z datą 04.01.2023r.

13.01.2023r. wpłynęło pismo z datą 09.01.2023r. z Biura Ochrony Środowiska adresowane do Powiatowego Lekarza Weterynarii w Warszawie, w sprawie rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego z dnia 18 października 2022 r. zmieniającego rozporządzenie w sprawie zwalczania wścieklizny zwierząt na terenie powiatu otwockiego, mińskiego, garwolińskiego, kozienickiego, radomskiego, zwoleńskiego, wołomińskiego, szydłowieckiego, warszawskiego zachodniego, płockiego, gostynińskiego, płońskiego, sochaczewskiego, nowodworskiego, legionowskiego, węgrowskiego, miasta Płock, miasta Radom i miasta stołecznego Warszawy, w związku z którym nie jest możliwe wydanie decyzji administracyjnej na odłów zwierząt łownych wymienionych we wnioskach. W związku z powyższym zwrócono się z prośbą o rozważenie zmiany zapisów ww. rozporządzenia.

07.03.2023r. wpłynęło pismo dw. z datą 28.02.2023r. z Biura Ochrony Środowiska adresowane do Wojewody Mazowieckiego w sprawie wprowadzenia zmian w uregulowaniach zawartych w rozporządzeniu Nr 26 Wojewody Mazowieckiego z dnia 20 lipca 2021r.

27.04.2023r. na prośbę BOŚ wysłano pisma z prośbą o zawieszenie postępowania w sprawie wniosków na limitowany odłów i odstrzał redukcyjny ptaków łownych, lisów i zajęcy w części dotyczącej odstąpienia od zakazu chwywania i przetrzymywania zwierzyny



24.05.2023r. wysłano wniosek do Powiatowego Lekarza Weterynarii w Warszawie o wydanie zezwolenia na odłów drobnych zwierząt łownych w celu ich uśmiercenia na miejscu oraz polowanie indywidualne bez udziału psów i naganki. Na podstawie rozporządzenia Wojewody Mazowieckiego z 28 kwietnia 2023r. zmieniające rozporządzenie w sprawie zwalczania wścieklizny zwierząt na terenie powiatu otwockiego(..)

15.06.2023r. wpłynęło pismo z datą 09.06.2023r. z Biura Ochrony Środowiska adresowane do Polskiego Związku Łowieckiego z prośbą o wyrażenie opinii na temat projektu decyzji dotyczącej limitowanego odstrzału redukcyjnego lisów i zajęcy szaraków.

20.06.2023r. wpłynęło pismo z datą 12.06.2023r. w którym Powiatowy Lekarz Weterynarii w Warszawie wezwał do uzupełnienia wniosku o wykaz drobnych zwierząt łownych oraz o wskazanie czy Lotnisko Chopina posiada decyzję Prezydenta m.st. Warszawy o odstrzale redukcyjnym i odłowie zwierząt.

22.06.2023r. odebrano decyzję z Biura Ochrony Środowiska na limitowany odstrzał redukcyjny lisów i zajęcy szaraków

26.06.2023r. wpłynęło pismo z datą 21.06.2023r. z Biura Ochrony Środowiska adresowane do Polskiego Związku Łowieckiego z prośbą o wyrażenie opinii na temat projektu decyzji dotyczącej limitowanego odstrzału redukcyjnego ptaków łownych.

27.06.2023r. przekazano wymagane uzupełnienie do Powiatowego Lekarza Weterynarii w Warszawie

28.06.2023r. odebrano decyzje na limitowany odstrzał redukcyjny ptaków łownych.

07.07.2023r. odebrano z PIW decyzję z dnia 30.06.2023r. na odłów drobnych zwierząt łownych w celu ich uśmiercenia na miejscu oraz polowania indywidualne bez udziałów psów i nagonki (nazwa w decyzji)

Czy jest możliwość podjęcia prac nad zmianą zapisów art. 82 pkt. 6 Prawa Lotniczego „ że Zarządzający wnioskuje o dokonanie odstrzału redukcyjnego zwierzyny, stosownie do przepisów prawa łowieckiego, w przypadku zagrożenia bezpieczeństwa operacji lotniczych przez zwierzynę, gdy inne metody ochrony okazały się nieskuteczne”, na zapis mówiący o stałym posiadaniu odpowiednich zezwoleń z obowiązkowym sprawozdaniem z podejmowanych czynności?



DNA – czy badania na pewno potrzebne ?

Do wykonania testu konieczna jest kropla krwi lub świeżo wyrwane pióra.
Pióra zgubione przez ptaka nie nadają się do badania. Najlepsze są pióra np.: z upierzenia gardłowo-piersiowego, czy spod skrzydełka, których dudtka zawierają duże ilości DNA



Ślady krwi na osłonie radaru

Faktem jest, że takie badanie przyczyni się do posiadania wiedzy z jakim gatunkiem dany SP się zderzył i jakie podjąć ewentualne działania mitygujące. Na LCH doszło do kilku zderzeń kwalifikowanych jako na Lotnisku bez oznaczenia gatunku. Może pomysłem byłoby utworzenie funduszu ministerialnego na poczet badań DNA, tak aby sprawdzić jakie jest faktyczne zapotrzebowanie na badania przez lotniska a potem podejmować działania w zakresie indywidualnego budżetowania przez lotniska, podpisanie współpracy z jakąś uczelnią w celu prowadzenia badań DNA ?



**Dzięki badaniu genetycznemu
możliwa jest
determinacja płci ptaka, oparta
o zasadę
łańcuchowej reakcji polimerazy
(PCR)**

PROPONUJEMY ZORGANIZOWAĆ DODATKOWE SPOTKANIE - WARSZTATY, NA KTÓRYCH WYMIENIMY SIĘ DOŚWIADCZENIAMI, INFORMACJAMI, WYPRACUJEMY JAKIEŚ DZIAŁANIA. PRZEDSTAWICIELE LOTNISK, URZĘDÓW, MINISTERSTWA, MOŻE I – II KWARTAŁ 2024r?

NAPISZCIE PROSZĘ DO MNIE KTO BYŁBY ZAINTERESOWANY TAKIM DODATKOWYM SPOTKANIEM ?

_____ W.WITKOWSKA@PPL.PL

Dziękujemy za uwagę!