

Public relation in Germany as to the birdstrike problem (with movies)
(Lecture held by Dr. J. HILD, GAF)

At the beginning of the birdstrike problem we had some difficulties with other authorities especially natural protection, Society for the preservation of cruelty to animals a. s. o. Therefore it was necessary to give more detailed informations to these authorities about our problem. These informations were based on press, broadcasting and television contacts. Besides interviews for newspapers and broadcasting from time to time about special problems and investigation results which were very interesting for all people f. i. crane migration, incidents or damages of planes by small birds we made movies with German Television about :

Crane migration in Germany and Flight Safety
Special ecological problems of environment
Birdstrikes in German Air Force
Provisions for scaring birds on coastal airfields
General information about birdstrike problem.

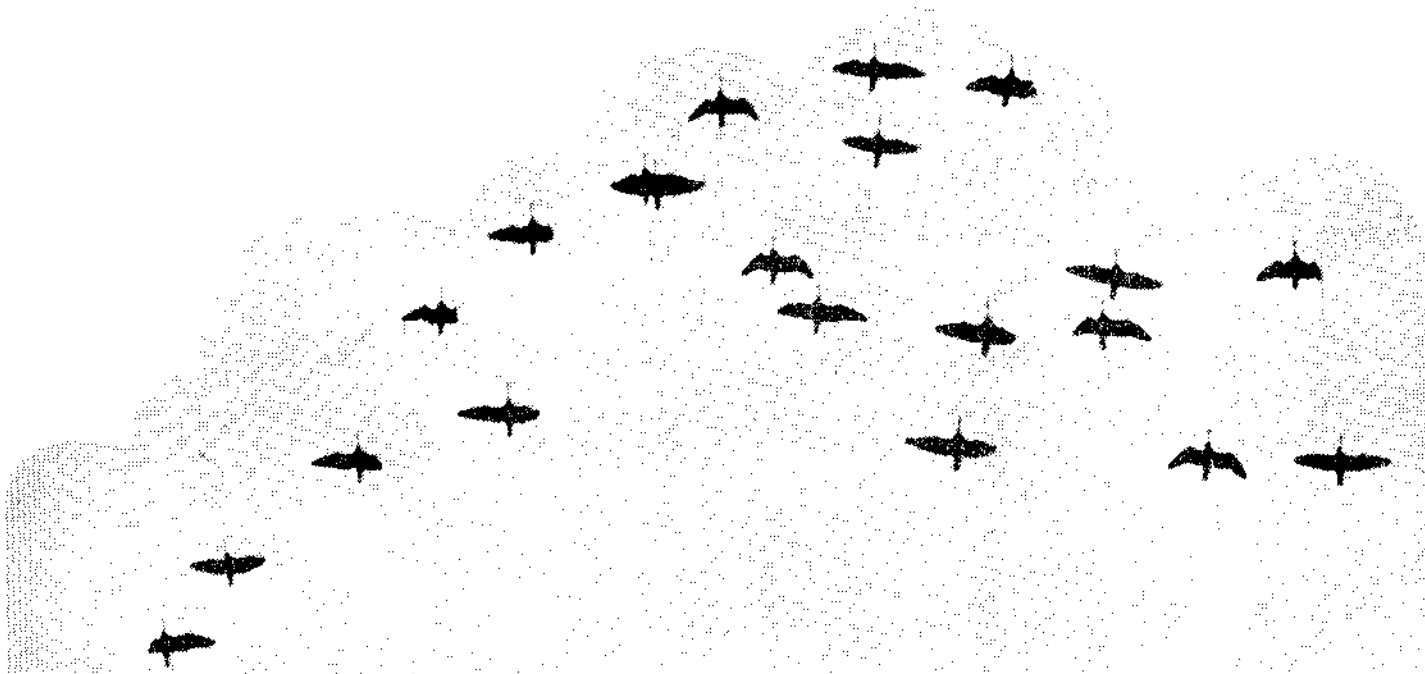
A few of the movies I can show you, unfortunately in German language. The first movie brings an information about special problems on an airfield caused by an garbage dump, the second gives general information about the birdstrike problem.

It has proved true to hold a very dense contact with public relation institutions for all authorities must be convinced that provisions against birds are necessary not only for protecting people against incidents but also to protect inhabitants of airfield surrounding areas against accidents and incidents caused by birdstrikes. Moreover it seems important to get a very good contact with universities which are interested in our problem.

Nevertheless I can show you a collection of newspaper publications about bird hazard and bird movement problems.

I propose to establish within this Committee a small public relation group for coordination of all informations given to press, broadcasting and television.

Radarmot fly-farlig fugl



Kortnebbgjess i plogformasjon over Norge.

Radarpersonell fra Luftforsvaret, ornitologer og flysikrings-eksperter er fra idag satt i beredskap for å overvåke et massivt fugletrekk fra Vest-Tyskland til Svalbard, via norskekysten. Det er særlig kortnebbgjessen det gjelder. De ventes i et antall av ca. 10 000 å forflytte seg fra Vest-Jylland til hekkeområdene på Svalbard i løpet av de nærmeste dager.

Alle som ser noe til trekket, oppfordres til å melde fra om dette til Zoologisk Museum, Oslo, i telefon 69 69 60. Dette har flysikringsmessig interesse, for å få kartlagt fuglenes trekkruter, flyhastigheter og høyder i forhold til sivil og militær luftfart, samt ornitologisk interesse, fordi man fra før av vet svært lite om gjessenes vandringer og rasteplasser i Norge.

Det er første gang man på radarskjerm skal forsøke å følge Svalbard-gjessene fra Danmark til Norge og nordover. Opptakten til undersøkelsen ble gjort ifjor,

og hele prosjektet er i første rekke kommet i gang med henblikk på varsling av fugletrekk ut fra flysikringsmessige hensyn. Undersøkelsen ledes av videnskapelig konsulent Gunnar Lid ved Zoologisk Museum, som nå er heltidsansatt ved Luftforsvaret for nettopp å studere løsninger på problemet «fly og fuglekollisjoner».

Både radarpersonellet og fugleekspertene har i dagene fremover hovedkvarter i Luftforsvarets radarstasjon på Grakallen ved Trondheim. Der vil overvåkingen av fugletrekkene pågå gjennom hele døgnet, og radarskjermen blir automatisk avfotografert ved hjelp av et 16 mm filmkamera etter «time lapse-prinsippet».

For sikring av øyeblikksbilder for senere detaljstudier av ekkoene på radarskjermen, vil man også ta i bruk et polaroidkamera som tar 8 situasjonsbilder av trekket fordelt over døgnet. Den førstnevnte metode gir mulighet til å følge nær sagt hver eneste fugleflokk som passerer innenfor en viss avstand fra radarstasjonen, mens sistnevnte metode først og fremst vil bli brukt i forbindelse med varsling til de aktuelle flyplasser om fugletrekkintensiteten. Ved fotografering av radarskjer-

Fortsatt side 26

(3)

THE BIRD-STRIKE PROBLEM AND P.R. IN NORWAY

by

Gunnar Lid

Zoological Museum
Sarsgt. 1, Oslo 5.

Særtrykk fra
Aftenposten

9.-5.-72

From **Aftenposten**
Norway's largest daily paper.