

MITTARFEQARFIIT GRØNLANDS LUFTHAVNSVÆSEN

REGISTRERING AF FUGLE OG DYR PÅ DE GRØNLANDSKE FLYVEPLADSER

Med henvisning til BL 3-16 som omhandler om forholdsregler til nedsættelse af kollisionsrisikoen mellem luftfartøjer og fugle/pattedyr på flyvepladser, pkt. 4.1.1, påhviler det koncessionshaveren at skaffe sig kendskab til omfanget af det eventuelle fugle- og pattedyrproblem. Koncessionshaver skal i henhold til pkt. 7.4 redegøre for, hvad der fra flyvepladsernes side er gennemført af forebyggende foranstaltninger, herunder omfanget af reguleringen for at forebygge kollisioner mellem luftfartøjer og fugle/pattedyr. Alle Mittarfeqarfiits lufthavne er udstyret med haglgevær og riffel til bortskræmning og regulering af fugle- og dyrebestanden.

På denne baggrund foretages der på de enkelte flyvepladser en registrering af omfanget af forekomsten af fugle og dyr på/over manøvreområderne samt i ind- og udflyvningssektorerne. Observationerne påbegyndes senest 5 minutter før hver start/landing.

For 2007 og 2008 er følgende observationer rapporteret: (Fordelingen i vægtklasser er foretaget i henhold til opgørelser i ”Grønlands Fauna”)

Mittarfik Qaanaaq

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Gæs	0	26
Edderfugle	2	8
Ravne	32	109
Falke	1	6
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	25	0
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv	0	27
Terne	0	0

Pattedyr		
Harer	0	0

Det har ikke været nødvendigt at regulere fugle eller dyrebestanden på Mittarfik Qaanaaq.

Der er ikke registreret bird strike på eller ved lufthavnen i 2008.

Mittarfik Upernavik

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Ørne	0	0
Ravne	38	0
Falke		
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	0	0
Ryper	1	0
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv	20	0
Pattedyr		
Hunde	0	0

Det har ikke været nødvendigt at regulere fugle eller dyrebestanden på Mittarfik Upernavik.

Der er ikke registreret nogle bird strike på eller ved lufthavnen i 2008.

Mittarfik Uummanaaq/Qaarsut

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Gæs	48	56
Ørne		
Ravne	13	251
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	2	18
Terner	0	8
Ryper	4	12
Falk	0	1
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv	0	208
Pattedyr		
Ræve	3	0
Harer	1	0

MITTARFEQARFIIT GRØNLANDS LUFTHAVNSVÆSEN

Det har ikke været nødvendigt at regulere fugle eller dyrestanden på Mittarfik Qaarsut.

Inden for 13 km zonen (2,5 km) findes en losseplads i bygden Qaarsut, der tiltrækker ravne. Der opholder sig omkring 25 – 50 ravne i området. Forholdet har ikke giver problemer for flytrafikken.

Der er rapporteret et bird strike på lufthavnen i 2008, da en rype ramte en motor mens flyet var under take off. Der opstod ikke skader på flyet.

Mittarfik Ilulissat

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Falke/ørne	1	0
Ravne	132	96
Gæs	26	27
Edderfugle	0	0
Skarv	34	0
Ænder		
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	118	14
Ryper		
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv	12	15
Pattedyr		
Hunde	9	1
Polarræv	0	1

I forhold til det foregående år, er der i 2008 ikke været nævneværdige problemer med trækfugle, hvor det i forhold til de foregående år ikke har været nødvendigt med skræmmeskud.

Jf. referat fra flyvesikkerhedskomiteen er der via presse og lokalt opslag været gjort opmærksom på, at det af flyvesikkerhedsmæssig hensyn er forbudt at flænse fangst ved Hollænderhavnen.

Herudover er man i.f.m. hundeslædekonkurrencer opmærksomme på af- og pålæsning af slædehunde, som ved 1 enkelt tilfælde kunne have fået fatal udgang.

Jf. sidste års rapportering om ophobning af affald i.f.m. nedbrud på forbrændingsanlæg er nu fjernet af kommunen.

Mittarfik Ilulissat er stadigvæk opmærksom på, at der udledes spildevand fra byens fiskefabrik umiddelbart uden for havneindløbet. Spildevandet tiltrækker måger og der er til dato ikke registreret problemer med forekomst af måger p.g.a. placeringen af fiskefabrikken.

Der er ikke konstateret bird strikes ved eller på lufthavnen i 2008.

Mittarfik Aasiaat

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Ørne		
Ravne	217	19
Gæs/ænder	1	6
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	229	18
Terner		
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv	51	13
Pattedyr		
Hunde	1	

Året har ikke givet anledning til særlige bemærkninger. Antallet af observerede og registrerede dyr/fugle er på et stabilt lavt niveau.

Der har ikke været behov for eller foretaget bortskræmning.

Der har ikke været kendte kollisioner mellem luftfartøjer og fugle/dyr i årets løb.

1 fiskeri/reje fabrik er placeret ca. 1,8 km vest for flyvepladsen. Affald fra dette anlæg har ikke haft nogen væsentlig tiltrækning på fuglene i nærheden af fabrikken og som samtidig har påvirket beflyvningen af flyvepladsen.

Rensning af fisk og sæler samt oplæg af fiskegarn kan forekomme i umiddelbar nærhed af lufthavnen men det har ikke udgjort noget problem i 2008

Der er ikke registreret nogle bird strike på eller ved lufthavnen i 2008.

MITTARFEQARFIIT GRØNLANDS LUFTHAVNSVÆSEN

Mittarfik Sisimiut

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Falke	1	0
Ørne	5	6
Ravne	341	153
Edderfugle	1.383	1199
Gæs	76	0
Ænder	9	0
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	347	519
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv	36	8
Pattedyr		
Ræve	5	0
Harer	0	1

Inden for 13 km zonen eksisterer fiskeindustri (3 km.), hvis affald tiltrækker måger.

Rensning af fisk og sæler samt oplæg af fiskegarn finder sted i nærheden af lufthavnen, men der er et godt samarbejde med kommunen omkring oplysning og påtale med henblik på at få stoppet disse aktiviteter.

Der har været et enkelt tilfælde hvor de rådnede indvoldene fra en nedlagt og flænset vågehval drev ind på kysten umiddelbart op af lufthavnen. Disse tiltrak en del ravne og måger. Indvoldene blev fjernet og i samarbejde med kommunen blev der iværksat en oplysningskampagne i lokalaviser, lokal radio og landsdækkende radio.

Der er ikke registreret bird strike på eller ved lufthavnen i 2008.

MITTARFEQARFIIT GRØNLANDS LUFTHAVNSVÆSEN



Den 16. maj 2008 måtte personalet på Mittarfik Sisimiut bortfjerne resterne af en hval, der var ved at gå i opløsning og som tiltrak fugle.

Mittarfik Kangerlussuaq

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Ravne	2547	3200
Gæs/ænder	270	63
Ørne		2
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	1	2
Skarv	0	
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv	117	41
Pattedyr		
Ræve	10	10

”Dumpen” som forefindes ca. 3 km. syd for landingsbanen, er grunden til det store antal registrerede ravne. Registrerede antal af gæs/ænder ligger alle i træksæsonerne maj og juni.

Flyvepladsen har i februar 2008 taget kontakt til Sisimiut Kommune i et forsøg på, at få kommunen til at afskyde en stor del ravne, så antallet nedsættes til et acceptabelt niveau. Sisimiut Kommune har i 2008 rapporteret 336 nedskydninger af ravne og antallet af registrerede ravne er stadig ikke nede på et acceptabelt niveau.

Antallet af registrerede ænder/gæs er faldet en hel del i forhold til sidste år, ligesom antallet af småfugle i år er 1/3 i forhold til sidste år. Antallet af registrerede ræve er stort set det samme som sidste år. Der er opsat permanente rævefælder, hvori der er fanget 6.

Der er ikke registreret nogen bird strike på eller ved flyvepladsen i 2008.

Mittarfik Maniitsoq

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Ørne	2	2
Ravne	291	337
Gæs	42	13
Ænder		
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	86	124
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv	8	28
Pattedyr		
Ræve	1	
Hunde	1	1

Der har i år 2008 ikke været problemer med for store fuglekonzentrationer omkring flyvepladsen i Maniitsoq der er dog i perioder hvor der er mange ravne, grundet dumpen.

Fuglene omkring Maniitsoq udgør generelt ikke nogen risiko for flytrafikken til og fra Maniitsoq, fuglene trækker som regel udover vandet og lavt.

På et tidspunkt af foråret blev der konstateret et stigende antal måger, årsagen hertil lå i at nogle fangere var begyndt at rense fisk i nærheden af lufthavnen. Efter skrivelse af 24. juli 2008 til Maniitsoq Kommune, Teknisk forvaltning, hvor der på kort blev indtegnede område hvor det ikke er ønskeligt at rense fisk. Har Maniitsoq Kommune informeret fangerne gennem Deres respektive foreninger, herefter har der ikke været noget at bemærke.

Der er ikke registreret nogen bird strike på eller ved lufthavnen i 2008.

Mittarfik Nuuk

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Ørne	5	
Ravne	144	71
Falk		1

MITTARFEQARFIIT GRØNLANDS LUFTHAVNSVÆSEN

Edderfugle		
Ænder	3	4
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	5	6
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv		
Pattedyr		
Ræve	1	2
Hunde	3	1

Der er i årets løb foretaget skræmmeskydning ca. 30 gange, men der er ikke nedlagt fugle eller dyr på lufthavnen.

Der har i 2008 ikke været problemer med affald på den kommunale jerdump, der er beliggende ved indflyvningen til bane 23.

Der er ikke indberettet bird strike på eller ved lufthavnen i 2008.

Mittarfik Paamiut

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Ørne	NA	8
Ravne	NA	8
Falke	NA	0
Ænder	NA	2
Edderfugle	NA	0
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	NA	0
Små fugle (< 100 g)		
Småfugle	NA	0
Pattedyr		
Ræve	NA	0

Mittarfik Paamiut åbnede d. 1. december 2007 og der foreligger derfor ikke data for hele året 2007.

Det har ikke været nødvendigt at regulere fugle eller dyrestanden på Mittarfik Paamiut.

”Dumpen” som forefindes ca. 3 km. syd for landingsbanen, Royal Greenland fabrikken som forefindes ca. 2,5 km. Syd for landingsbanen.

Der er ikke registreret nogle bird strike på eller ved lufthavnen i 2008.

Mittarfik Narsarsuaq

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Ørne	6	1
Ravne	157	1
Falke	1	
Ænder	2	
Edderfugle	100	100
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	4	
Små fugle (< 100 g)		
Småfugle	13	
Pattedyr		
Ræve	0	0

Der har ikke været rapporteret om kollisioner eller opræk til kollisioner med fugle eller pattedyr på eller i nærzonen af flyvepladsen.

Der er ikke rapporteret om nedskydning af fugle eller dyr på eller i nærzonen af flyvepladsen.

Det har ikke været aktioner for at regulere bestanden af fugle eller pattedyr på eller i nærzonen af flyvepladsen.

Der kan forekomme store flokke af små fugle om efteråret, og ligeledes når fjorden er isfrit om foråret er der i en 14 dages periode store flokke af edderfugle tæt på zonen, og måger ved kloakfløbet tæt på bane 07 kan i perioder være i mindre flokke, disse flokke er dog ikke registreret som værende inde i nærzonen .

Harekillinger kan opholde sig inden for hegnet, dog kommer det aldrig i nærheden af sikkerhedszonen.

Affaldsdump 1,5 km nord for flyvepladsen tiltrækker ravne, der opholder sig omkring 200-300 ravne i området, Ravnens adfærd gør, at der ikke er fare for kollision.

Lav vands området udfor tærskel 07, tiltrækker tusinder af edderfugle i foråret (ca. 14 dage), dog flyver edderfuglene lige over vandoverfladen og er derfor ikke til fare for kollision.

MITTARFEQARFIIT GRØNLANDS LUFTHAVNSVÆSEN

Kloakafløb tæt på tærskel 07 tiltrækker måger og ravne, men disse fugle anses ikke til fare for flytrafikken.

Mittarfik Kulusuk

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Ørne		
Ravne	9	0
Gæs		
Ænder		
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger		
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv		
Pattedyr		
Isbjørn		
Ræve	5	0

Det har ikke været nødvendigt at regulere fugle eller dyrebestanden på Mittarfik Kulusuk.

Inden for 13 km. zonen (2,5 km.) findes en dump i Kulusuk bygd. Dumpen giver ingen problemer for flyvningen. Lufthavnens affald afbrændes i lokalt forbrændingsanlæg.

Der er ikke registreret bird strikes på eller ved lufthavnen. Året har ikke givet anledning til nogen bemærkninger. Antallet af observerede og registrerede dyr/fugle er på højde med tidligere år.

MITTARFEQARFIIT GRØNLANDS LUFTHAVNSVÆSEN

Mittarfik Nerlerit Inaat



Gæs trækker over Nerlerit Inaat

Art	2007	2008
Store fugle (>1 kg)		
Ravne	241	124
Gæs	2167	3591
Ænder		
Mellemstore fugle (100 g – 1 kg)		
Måger	28	26
Falke	4	9
Små fugle (< 100 g)		
Snespurv	217	63
Pattedyr		
Ræve	48	20
Hund		1
Isbjørn	1	1
Mennesker		

Affaldsdump 500 meter øst for flyvepladsen tiltrækker ravne, der opholder sig omkring 20-25 ravne i området, men Ravenenes adfærd gør at der ikke er fare for kollision. Lufthavnen er placeret på gæssenes trækrute og fra maj til september flyver flokke af gæs igennem lufthavnens område, vi kan ikke stille noget op mod problemet.

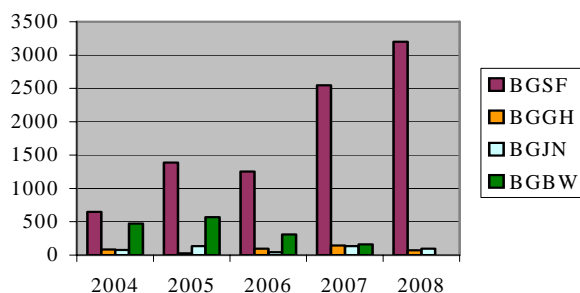
Anskaffelse af en ny stationshund, har bevirket, at antallet af observerede ræve er faldet, og kun meget få ravne i nærheden af bygninger, forplads og banen.

Der er rapporteret en nedskydning af 1 snehare og 5 ræve, men ingen fugle på og omkring flyvepladsen.

Der er ikke registreret nogle bird strike på eller ved lufthavnen i 2008.

Antallet af registrerede ravne på de fire største lufthavne: Kangerlussuaq, Nuuk, Ilulissat og Narsarsuaq

Registreret antal ravne



Antallet af ravne stabilt eller faldende på den fleste af Mittarfeqarfiits lufthavne, dog undtaget Kangerlussuaq, hvor antallet har været stigende gennem de sidste år. Mittarfik Kangerlussuaq arbejder sammen med Qeqqata kommunia (Midtkommunen), som Kangerlussuaq hører under, om at nedbringe antallet af fugle ved bygdens dump.



Ravnen, den mytologiske fugl som også indgår i Mittarfeqarfiits logo.