

Inspektion af Landingsbanen i Kangerlussuaq.

18. april 2018

Udgivelsesdato : 23.04.2018
Vores reference : 45.1209.08

Udarbejdet af : JPP
Godkendt af : KSN
Version : 1.0

INDHOLDSFORTEGNELSE

SIDE

1 SAMMENFATNING

2

Indledning:

2

Sammenfatning og anbefalinger.

3

1 SAMMENFATNING

Indledning:

Sweco blev den 18. april 2018 af Henning Sørensen bedt om at vurdere restlevetiden på landingsbanen i Kangerlussuaq. Dette skete i forbindelse med at Sweco var i Kangerlussuaq i anden anledning.

Nærværende notat er et resultat af en visuel vurdering foretaget den 18. april 2018 ved Jens Preben Pedersen fra Sweco A/S.

Fra Mittarfeqarfiit deltog Henning Nørregaard der var behjælpelig med praktiske forhold.

Swecos inspektion bestod af følgende:

- En generel visuel inspektion af helheden.

Sammenfatning og anbefalinger.

Baseret på den udførte visuelle inspektion.

Kangerlussuaq Airport.

Generelt

Hele banen er stærk præget af deres alder og den meget store forskel mellem sommer- og vintertemperaturer.

Dette giver sig udtryk i at der overalt forekommer store revner og arealer med blokrevner.

Der ses meget få arealer med tegn, der kunne indikere overbelastning.

Sammenlignet med gennemgangen i 2015 ses der en væsentligt større mængde af revner på hvilke der er udført revneforsegling.

Der vurderes at der i forhold til gennemgangen i 2015 er sket en forøgelse af revner på mellem 10% og 15 %. Disse nye revner er relativt fine og der er ikke sket forsegling.

På enkelte mindre arealer vest for Taxiway Alpha, ca. 10 m nord for banens centerlinje observeredes der begyndende krakeleringer.

Arbejdet med at fuge store revner bør færdiggøres/fortsættes og i så koldt vejr som muligt.

Forsegling af arealer med fine netrevner (krakeleringer) bør udføres i løbet af sommeren

Under forudsætning af fortsat præventivt vedligehold som det vurderes at være foretaget i 2017, vurderes landingsbanens belægning at kunne holde ca. 3 til 4 år.

De 6 "store revner"

De i løbet af vinteren 2017-2018 foretagne forseglinger og klæbninger på disse reparationer, vurderes at være af en god kvalitet.

Der bør fortsat være stor opmærksomhed rettet mod de aktuelle områder og løbende sikres at der ikke ligger løse stykker i reparationsarealerne.

Med venlig hilsen

Jens Pedersen

Pavement Specialist
Pavement Consultants - Kolding
Direkte telefon +45 8228 1490
Mobil +45 2723 1490

Sweco Danmark A/S

Kokbjerg 5
DK-6000 Kolding
Telefon +45 72 207 207
CVR 48233511 EAN 5790002240485