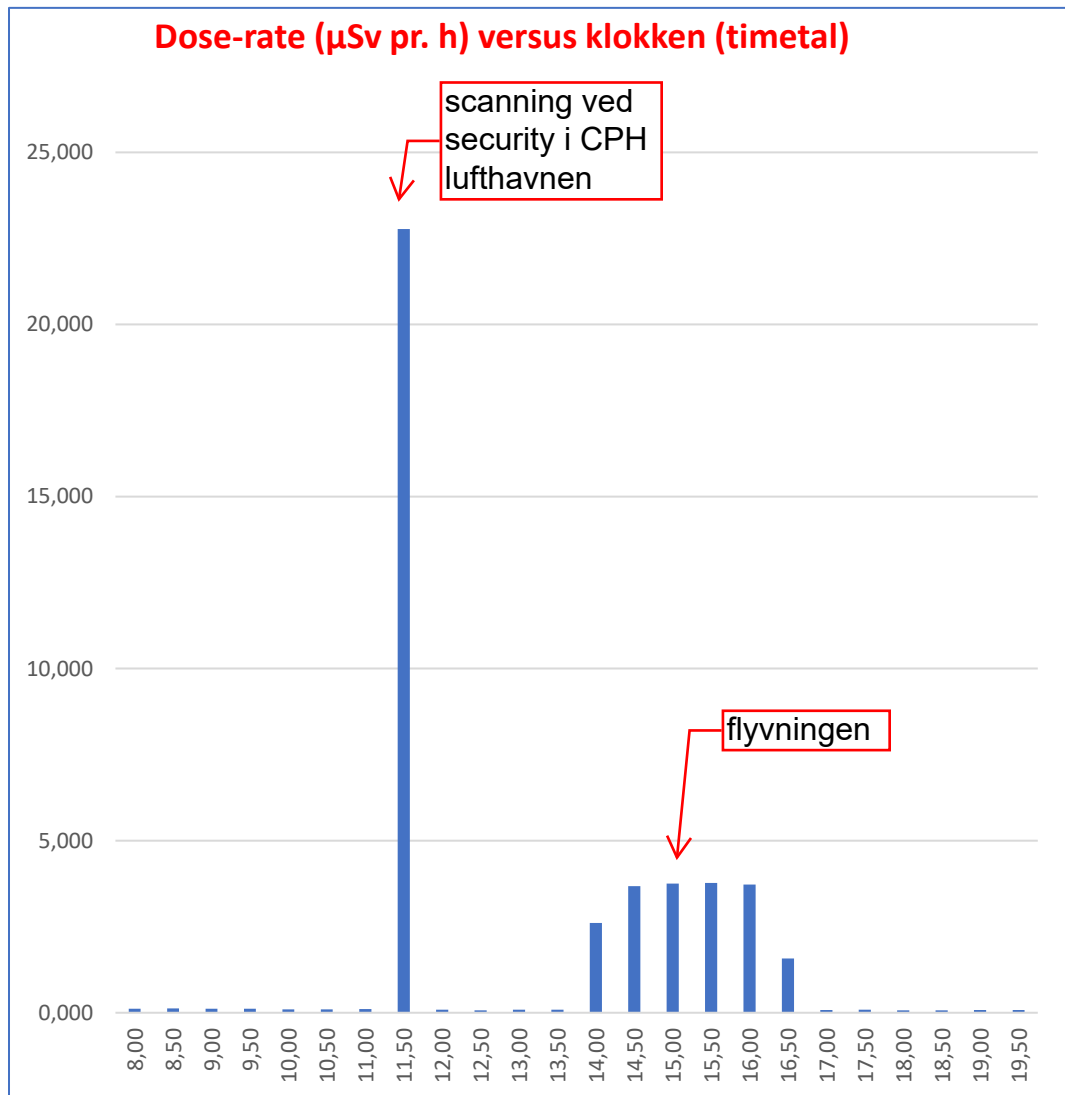


Klokken Dose-rate  
time  $\mu\text{Sv pr. h}$

Flyrejse CPH-KEF d. 8/1-2020 med Icelandair fly FI217  
(radioaktiviteten målet med Gamma-Scout Alert geigertæller)  
(tiden er dansk normaltid)

8,00	0,113
8,50	0,125
9,00	0,117
9,50	0,116
10,00	0,100
10,50	0,102
11,00	0,111
11,50	<b>22,774</b>
12,00	0,086
12,50	0,073
13,00	0,086
13,50	0,088
14,00	<b>2,608</b>
14,50	<b>3,682</b>
15,00	<b>3,753</b>
15,50	<b>3,767</b>
16,00	<b>3,729</b>
16,50	<b>1,574</b>
17,00	0,080
17,50	0,085
18,00	0,071
18,50	0,074
19,00	0,078
19,50	0,082



Forholdet i radioaktivitet mellem højflyvning og jordbunden er ca. faktor 30!

Dosis under flyvning:

**9,6  $\mu\text{Sv}$**

Forklaring på udregning:

1) Adderer de relevante værdier for selve flyvningen, og ganger med 1/2.

Der går nemlig 30 minutter = 1/2 time i hvert måle-interval.

2) Enheden er så  $\mu\text{Sv}$ . Afrundes til 1 decimal.