

under 20 Hz. Normalt bliver høregrænsen angivet til 15-25 Hz.

#### Svar (30/1 98)

**Miljø- og energiministeren (Svend Auken):**  
Jeg har forelagt spørgsmålet for Miljøstyrelsen, som har oplyst følgende:

»Spørgsmålet bygger formentlig på den misforståelse, at infralyd ikke kan høres. Det er imidlertid ikke tilfældet, idet der kendes eksempler på, at lyd med frekvens ned til 2 Hz kan høres, når lydstyrken er tilstrækkelig kraftig.

Ydermere er der ikke miljømæssig baggrund for at skelne mellem infralyd og lavfrekvent støj, idet Miljøstyrelsen har anbefalet grænseværdier for begge støjtyper.

Til orientering kan det oplyses, at infralyd sædvanligvis defineres som lyd i frekvensområdet under 20 Hz. Denne definition benyttes bl.a. i den internationale standard (ISO 7196, 1993) for det vægtningsfilter, der bruges til måling af styrken af infralyd.

I modsætning til infralyd er lavfrekvent støj ikke et veldefineret begreb. Miljøstyrelsen har i sin orientering valgt at betragte frekvensområdet 10 – 160 Hz i forskriften for måling af styrken af lavfrekvent støj.«

#### Spm. nr. S 1174

Til sundhedsministeren (22/1 98) af:

**Bruno Jerup (EL):**

»Vil ministeren oversende den eksisterende viden om sundhedsmæssige konsekvenser af infralyd og lavfrekvent støj?«

#### Begrundelse

Det er vanskeligt at afgøre, om der for øjeblikket findes faktisk viden om dette spørgsmål, eller det er et spørgsmål, som der ikke eller kun i meget begrænset omfang er forsket i. Det kunne derfor være et afsæt til at få dette klarlagt eventuelt med henblik på, at der skabes faktisk viden om problemet.

#### Svar (28/1 98)

**Sundhedsministeren (Birte Weiss):**

Jeg har bedt Sundhedsstyrelsen om at udarbejde en redegørelse for den eksisterende viden om sundhedsmæssige konsekvenser af infralyd og lavfrekvent støj.

Når redegørelsen foreligger vil jeg oversende denne til Folketingets Miljø- og Planlægningsudvalg, som jeg er bekendt med, tidligere har beskæftiget sig med denne problemstilling, og til miljø- og energiministeren, der har ressortansvaret for den miljømæssige regulering af støj.

#### Spm. nr. S 1175

Til forsvarsministeren (22/1 98) af:

**Bruno Jerup (EL):**

»Vil ministeren oplyse, hvilken viden der inden for forsvaret er tilgængelig om infralyd og lavfrekvent støjs sundhedsmæssige effekter på piloter m.v.?«

#### Begrundelse

Spørgeren går ud fra, at flyvemedicinsk klinik i Ålborg og andre inden for forsvaret er i besiddelse af materiale, der belyser konsekvenserne af infralyd/lavfrekvent støj. Det må f.eks. formodes, at en konstant eller længerevarende påvirkning kan skabe hovedpine, koncentrationsproblemer og måske direkte kvalme o.lign.

#### Svar (2/2 98)

**Forsvarsministeren (Hans Hækkerup):**

Forsvarskommandoen har oplyst, at forsvarets flyvemedicinsk ekspertise først og fremmest er samlet ved Forsvarets Sundhedstjeneste, lige som de flyoperative flyvestationer besidder viden på området. Forsvaret besidder ikke specifik viden om ultralyds og lavfrekvent støjs indvirkning på piloter. Det er imidlertid i den medicinske litteratur almindelig kendt, at vibrerende værktøjer kan medføre det såkaldte vibration-induced-white-finger syndrom. Ligeledes er der et vist kendskab til de vibrationsspåvirkninger af hele kroppen, der kan ske gen-