

3.2.7

Infralyd Infralyd er lyd, der optræder i frekvensområdet 0 –20 Hz. Infralyd kan opfattes af mennesker, hvis der er tale om meget høje niveauer. Der er ingen videnskabelige beviser for, at infralyd med niveauer under høretærsklen kan medføre helbredseffekter. Vindmøller udsender infralyd i lighed med mange andre støjkilder, men den er svag. Støjen kan måles med teknisk måleudstyr, men generelt er de målte niveauer betydeligt under høretærsklen. Der er generel enighed blandt forskere om, at moderne vindmøller med vingerne placeret foran mølletårnet i forhold til vindretningen ikke giver anledning til hørbar infralyd i omgivelserne/13/. En amerikansk undersøgelse fra 2014 har også konkluderet, at infralyd fra vindmøller i normale afstande til boliger er væsentligt under høretærsklen /15/. Vindmøllebekendtgørelsen fastsætter ikke grænseværdier for infralyd fra vindmøller. Det er Rambølls vurdering, at der ikke er behov for sådanne grænseværdier.