

Vejledende grænseværdier for støj

Tabel I. Vejledende grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder målt udendørs.

Tidsrum	Mandag - fredag kl. 07.00-18.00 lørdag kl. 07.00-14.00	Mandag - fredag kl. 18.00-22.00 lørdag kl. 14.00-22.00 søn- og helligdag kl. 07.00-22.00	Alle dage kl. 22.00-07.00
Områdetype (faktisk anvendelse)			
1. Erhvervs- og industriområder	70	70	70
2. Erhvervs- og industriområder med forbud mod generende virksomheder	60	60	60
3. Områder for blandet bolig- og erhvervsbebyggelse, centerområder (bykerne)	55	45	40
4. Etageboligområde	50	45	40
5. Boligområder for åben og lav boligbebyggelse	45	40	35
6. Sommerhusområder og offentligt tilgængelige rekreative områder. Særlige naturområder	40	35	35
7. Kolonihaveområder	Se teksten i afsnit 2.2.3		
8. Det åbne land(incl. Landsbyer og landbrugsarealer)	Se teksten i afsnit 2.2.3		

Tallene er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) som funktion af tidsrum og områdetype.

Tabellen bør kun anvendes i forbindelse med vejledningens tekst.

Tabel II. Vejledende maksimalværdier for støjniveauet fra virksomheder målt udendørs.

Tidsrum	Dag kl. 07.00-18.00	Aften kl. 18.00-22.00	Nat kl. 22.00-07.00
Områdetype 1 og 2	-	-	-
3	-	-	55
4	-	-	55
5	-	-	50
6	-	-	50
7 og 8	-	-	-

Tallene er angivet som maksimalværdi med tidsvægtning 'fast' i dB(A). Tallene er en funktion af tidsrum og områdetype.

## Vejledende grænseværdier for støj

Tabel III. Vejledende grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved bygningstransmitteret støj målt indendørs.

Tidsrum	Dag og aften kl. 07.00-22.00	Nat kl. 22.00-07.00
Anvendelse:		
1. Virksomheder *) (bortset fra kontorer)	50	50
2. Kontorer	40	40
3. Beboelsesrum	30	25

\*) For de af virksomhedens lokaler, hvor der foregår støjfølsomme aktiviteter (kontorarbejde o.lign.) bør grænseværdien for kontorer være gældende.

Tabel IV. Vejledende maksimalværdi for støjniveauet fra virksomheder ved bygningstransmitteret støj målt indendørs.

Tidsrum	Dag og aften kl. 07.00-22.00	Nat kl. 22.00-07.00
Anvendelse:		
1. Virksomheder *) (bortset fra kontorer)		
2. Kontorer		
3. Beboelsesrum		40

Tallet er angivet som maksimalværdi ved en efterklangstid på 0,5 s.

### Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer

Miljøstyrelsen har udsendt Orientering nr. 9/1997 ["Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø" \(PDF\)](#) . Heri er der beskrevet anbefalede grænseværdier, som kan bruges ved behandling af klager eller i forbindelse med miljøgodkendelser. Der er desuden beskrevet målemetoder.

		Lavfrekvent støj (A-vægtet niveau: 10 - 160 Hz)	Infralyd (G-vægtet lydniveau)
Beboelsesrum, herunder i børneinstitutioner og lign.	aften / nat (kl. 18 - 07)	20 dB	85 dB
	dag (kl. 07 - 18)	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre lignende støjfølsomme rum		30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder		35 dB	90 dB