

Vejledende støjgrænser for de forskellige områdetyper

Tidspunkt	Mandag - fredag kl. 07 - 18, Lørdag kl. 07 - 14	Mandag - fredag kl. 18 - 22, Lørdag kl. 14 - 22, Søn- og helligdag kl. 07 - 22.	Alle dage kl. 22 - 07
Områdetype			
1. Erhverv og industriområde – tung industri	70 dB(A)	70 dB(A)	70 dB(A)
2. Erhverv og industriområde med forbud mod stærkt støjende aktiviteter*	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
3. Område for blandet bolig og erhverv, centerområder (Bykerne)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
4. Etageboligområde	50 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)
5. Boligområde for åben og lav boligbebyggelse	45 dB(A)	40 dB(A)	35 dB(A)
6. Sommerhusområde og offentligt tilgængelige rekreative områder	40 dB(A)	35 dB(A)	35 dB(A)
7. Kolonihaveområder (afhænger af placering)	Som for områdetype 4, 5 i byzone eller 6 i det åbne land	Som for områdetype 4, 5 i byzone eller 6 i det åbne land	Som for områdetype 4, 5 i byzone eller 6 i det åbne land
8. Det åbne land – inklusiv landsbyer og landbrugsarealer	Udgangspunkt som for områdetype 3, men kun ved boliger og dennes udendørs opholdsarealer. Landsbyer er typisk områdetype 3 eller 5	Udgangspunkt som for områdetype 3, men kun ved boliger og dennes udendørs opholdsarealer Landsbyer er typisk områdetype 3 eller 5	Udgangspunkt som for områdetype 3, men kun ved boliger og dennes udendørs opholdsarealer Landsbyer er typisk områdetype 3 eller 5
9. Ingenmandszone	Ingen støjgrænser	Ingen støjgrænser	Ingen støjgrænser
10. Områder der ikke er følsomme for aften/nattestøj: Rekreative område som f.eks. byparker Områder til offentlige formål f.eks. skoler, idrætsanlæg, dagsinstitutioner Erhvervsområder til kontorer og serviceerhverv uden mulighed for boliger	Typisk 40-50 dB(A) Typisk 40-50 dB(A) Typisk 50-55 dB(A)	Typisk 40-50 dB(A) Typisk 40-50 dB(A) Typisk 50-55 dB(A)	Typisk 40-50 dB(A) Typisk 40-50 dB(A) Typisk 50-55 dB(A)

*ved boliger i erhvervsområdetype 2 gælder vejledende støjgrænser som for områdetype 3.

Områdetyperne 1-8 er nærmere beskrevet i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984 – Ekstern støj fra virksomheder. Områdetype 9-10 er beskrevet nærmere i vejledning nr. 3 fra 2003 – Ekstern støj i byomdannelsesområder kapitel 5.

Grænseværdierne er angivet som det A-vægtede ækvivalente korrigerede støjniveau, støjbelastningen. Det ækvivalente støjniveau er støjens middelværdi over et længere tidsrum (om dagen 8 timer, om aftenen 1 time og om natten 1/2 time).

For områder med boliger er der en yderligere vejledende grænseværdi for det højeste øjebliksniveau af støjen om natten, støjens maksimalværdi. Grænseværdien for maksimalniveauet er 15 dB(A) højere end grænseværdien i natperioden, dvs. enten 50 eller 55 dB.