

Datum: 2019-09-12
Diarie nr: 2019-1276
Beteckning:
Handläggare: Sture Alexandersson
Direktnr: 0322-61 63 33
Epost: sture.alexandersson@alingsas.se

Miljöskyddsnamnden
Sveagatan 12

Bilaga 1

Riktvärden för Trafikbuller samt Industri- och annat verksamhetsbuller

Trafikbuller

Nybyggnation

Trafikbullerförordningen SFS 2015:216. Förordningen ska tillämpas:

- Vid planläggning
- I ärenden om bygglov
- I ärenden om förhandsbesked.

3 § (Grundregel)

Ljudnivå	
60 dBA ekvivalent ljudnivå (65 dBA ekvivalent ljudnivå om bostadsytan är högst 35 m ²).	Bostadens fasad
50 dBA ekvivalent ljudnivå 70 dBA maximalt ljudnivå	Uteplats

4 § Om ljudnivån enligt 3 § ändå överskrids

Ljudnivå, ljuddämpad sida	
55 dBA ekvivalent ljudnivå	Minst hälften av bostadsrummen är vända mot denna tystare sida. Bostadens fasad.
70 dBA maximalt ljudnivå kl. 22.00-06.00	Minst hälften av bostadsrummen är vända mot denna tystare sida. Bostadens fasad.

5 § Om ljudnivån enligt 3 § ändå överskrids

Ljudnivå	
80 dBA maximalt ljudnivå högst 5 gånger mellan kl. 06.00-22.00	Uteplats

Befintlig miljö

Naturvårdsverkets vägledning om riktvärden för buller från väg- och spårtrafik vid befintliga bostäder.

Som grundregel ska åtgärder eller andra försiktighetsmått övervägas om man kan befara skada eller olägenhet för människors hälsa eller miljön föreligger eller kan uppstå. Följande riktvärden bör tillämpas för att i normalfallet avgöra när skyddsåtgärder eller andra försiktighetsmått behöver övervägas.

	Omkring år 2015 och framöver, "nya bostadsbyggnader"	1997- omkring 2018, "nyare befintlig miljö"	-1997 "äldre befintlig miljö"
Buller från väg vid fasad	Se planbeskrivning eller bygglov	55 dBA dygnsekvivalent nivå	65 dBA dygnsekvivalent nivå
Buller från spår vid fasad	Se planbeskrivning eller bygglov	60 dBA dygnsekvivalent nivå	55 dBA maximal nivå, inomhus 22-06 ¹
Buller från väg och spår vid uteplats	Se planbeskrivning eller bygglov	55 dBA dygnsekvivalent nivå ² 70 dBA maximal nivå ³	-

Om en väg eller järnväg som genomgått en väsentlig ombyggnad efter år 1997 gäller riktvärdena i kolumn 3 ovan för berörda bostäder. En väsentlig förändring av väg är t ex, enligt rättsfall, att den läggs om i åtminstone delvis ny sträckning.

Industri och annat verksamhetsbuller

Nybyggnation

Boverkets rapport 2015:21, Industri- och annat verksamhetsbuller vid planläggning och bygglovsprövning av bostäder. Vägledningen rekommenderar att bästa möjliga ljudmiljö bör alltid eftersträvas samt att den framtida situationen bör beaktas.

Vägledningen innehåller följande riktvärden utomhus vid bostadsfasad

	Ekvivalent nivå vardag kl 06-18	Ekvivalent nivå vardag kl 18-22 Lördag, söndag helgdag kl 06-22	Ekvivalent nivå vardag kl 22-06
Zon A⁴ Bostadsbyggnader bör kunna accepteras	50 dBA	45 dBA	45 dBA

¹ Värdet får överskridas maximalt 1-5 ggr/årsmedelnatt i rum för sömn och vila

² Naturvårdsverkets tolkning för att nå en god miljö kvalitet

³ Får överskridas maximalt 5 ggr/genomsnittlig maxtimme kl. 06-22

⁴ För buller från värmepumpar, kylaggregat, ventilation och liknande yttre installationer gäller 45 dBA ekvivalent nivå kl. 06-22 och 40 dBA ekvivalent nivå kl. 22-06

Zon B Bostadsbyggnader bör kunna accepteras förutsatt att tillgång till ljuddämpad sida finns och att byggnaderna bullerpassas	60 dBA	55 dBA	50 dBA
Zon C Bostadsbyggnader bör inte accepteras	>60 dBA	>55 dBA	>50 dBA

Utöver ovanstående gäller exempelvis:

- Att maximala ljudnivåer mer än 55 dBA inte bör förekomma kl 06-22 annat än vid enstaka tillfällen. Begränsningen gäller i första hand, om så är fallet, den ljuddämpande sidan.
- Riktvärdena bör sänkas med 5 dBA om verksamhetsbuller innehåller ljud med tydligt hörbara tonkomponenter.

Befintlig miljö

Naturvårdsverkets rapport 6538, Vägledning om industri- och annat verksamhetsbuller. Nedanstående riktvärden gäller för bostäder där ärende om planläggning eller bygglov påbörjats före år 2015:

	Ekvivalent nivå vardag kl 06-18	Ekvivalent nivå vardag kl 18-22 Lördag, söndag helgdag kl 06-22	Ekvivalent nivå vardag kl 22-06
Utgångspunkt för olägenhetsbedömning vid bostäder, skolor, förskolor och vårdlokaler	50 dBA	45 dBA	40 dBA