



Folkhälsomyndigheten

Remissyttrande

Mottagare

Nacka Tingsrätt, Mark och miljödomstolen
Sicklastråket 1
Box 69, 131 07 Nacka
mmd.vaxjo@dom.se

Handläggare

Enheten för miljöhälsa
Elin Stenberg

Datum

2022-08-31

Vårt ärendenummer

02364-2022

Ert ärendenummer

Målnummer M 2653-21

Överklagande av Länsstyrelsens i Östergötlands län beslut (MPD), 2021-04-14, dnr. 551-3626-2019 ang. tillstånd enligt miljöbalken till tävlingsbana m.m. för motorfordon, fastigheten Lövås 8:5, Gislaveds kommun

Sammanfattning

- Folkhälsomyndighetens tillsynsvägledningsansvar avser i huvudsak inomhusmiljö och myndighetens bedömningar i detta yttrande omfattar därför endast buller inomhus.
- Så länge Folkhälsomyndighetens riktvärden för buller inomhus inte överskrids bedömer Folkhälsomyndigheten att störningar från motorbanan inte bör påverka människors hälsa negativt.

Tillståndsbeslutet innehåller dock villkor där vissa delar innebär att riktvärdena för buller inomhus överskrids. I dessa fall bedömer Folkhälsomyndigheten följande:

- Den del av villkor 4 som tillåter en ljudnivå om 75 dBA kan utgöra risk för negativ påverkan på människors hälsa om de berörda byggnaderna har en fasad som dämpar ljudet med mindre än 30 dB.
- Den del av villkor 4 som tillåter en ljudnivå om 95 dBA bör innebära ljudnivåer inomhus som medför risk för negativ påverkan av människors hälsa. Mot bakgrund av att dessa nivåer enbart tillåts fyra gånger per år, bör störningen kunna bedömas som ringa och därmed inte utgöra en olägenhet för människors hälsa.

Folkhälsomyndighetens kommentarer

Påverkan på människors hälsa av bullret inomhus från motorbanan

Så länge Folkhälsomyndighetens riktvärden för buller inomhus inte överskrids bedömer Folkhälsomyndigheten att störningar från motorbanan inte bör påverka människors hälsa negativt.

Folkhälsomyndigheten utgår från att myndighetens riktvärden för buller inomhus inte överskrids så länge Naturvårdsverkets riktvärden för buller utomhus vid fasad inte överskrids. Som framgår av villkor 4 kan förändringar uppstå genom till exempel byte av fordonsslag och myndigheten vill därför betona vikten av krav på regelbunden mätning och beräkning, såväl på motorbanan som vid bostäderna.

I vilken omfattning och med vilka ljudnivåer kan verksamheten tillåtas för att inte påverka människors hälsa negativt?

I de fall som Naturvårdsverkets riktvärden får överskridas enligt villkor 4 i det överklagade tillståndet, det vill säga vid 75 dBA och 95 dBA maximal nivå vid fasad, bedömer Folkhälsomyndigheten följande:

- 75 dBA: I de fall byggnadens fasad dämpar ljudnivån med cirka 30 dB bör Folkhälsomyndighetens riktvärden för inomhus buller kunna hållas. Fasadens dämpning av ljudnivån kan dock variera i enskilda fall och det kan därför finnas risk att riktvärdet för buller inomhus överskrids och därmed att risk för olägenhet för människors hälsa uppstår. I dessa fall bör en utredning göras och bullerdämpande åtgärder vid behov vidtas.
- 95 dBA: Vid dessa nivåer vid fasad så kommer sannolikt Folkhälsomyndighetens riktvärden att överskridas. I villkor 4 framgår att denna nivå får uppnås vid enbart fyra dagar per år vilket kan föranleda bedömningen att det enbart är frågan om en ringa störning och därmed ingen olägenhet för människors hälsa.

Hälsoeffekter av buller

Buller kan bland annat ge upphov till sömnstörningar, stress, koncentrationsstörningar och kommunikationssvårigheter. Långvarig exponering för buller kan öka risken att drabbas av högt blodtryck och hjärtinfarkt.

Buller påverkar vår hälsa och vår möjlighet till en god livskvalitet. Det påverkar människor olika beroende på vilken typ av buller det är, vilken styrka det har, vilka frekvenser det innehåller, och hur det varierar över tiden. Ljudets karaktär har också betydelse för störningen och ett ljud med många höga toppar kan uppfattas som mycket störande. Det har även betydelse i vilken situation vi utsätts för det och olika människor störs även olika mycket.

Ljudnivåerna inomhus är viktiga för hälsa och välbefinnande. När det inte går att uppnå en god ljudmiljö utomhus brukar man i första hand se till att ljudnivåerna inomhus inte medför risk för olägenhet för människors hälsa. Buller inomhus från en yttre ljudkälla påverkas av en rad faktorer, däribland byggnadens ljudstandard, sovrummets läge och om fönstret är öppet eller stängt.

Maximal ljudnivå är den högsta ljudnivån i samband med en enskild bullerhändelse under en viss tidsperiod, t.ex. fordonspassager. Eftersom buller från motorsport består av ljud med många toppar, vilket kan uppfattas som mer störande än annat ljud, är det främst riktvärdet för maximal ljudnivå som är relevant att mäta och reglera för motorsportbanor.

Allmänna råd om buller inomhus och tillsynsvägledning

Folkhälsomyndigheten har i detta yttrande utgått från myndighetens allmänna råd (FoHMFS 2014:13) om buller inomhus tillsammans med de tre kompletterande publikationerna *Vägledning om buller inomhus och höga ljudnivåer*, *Hälsoeffekter av buller inomhus och höga ljudnivåer* och *Om ljud och buller*. De allmänna råden kan tillämpas för buller från ljudkällor som uppstår inne i fastigheten men också från yttre ljudkällor (till exempel motorsport), och de kan tillämpas i bostadsrum i både permanentbostäder och fritidshus.

Beslut i detta ärende har fattats av avdelningschefen Britta Björkholm. I den slutliga handläggningen har den tillförordnade enhetschefen Karin Ljung Björklund deltagit. Utredaren Elin Stenberg har varit föredragande.

Folkhälsomyndigheten

Elin Stenberg