

Enheten för hälsoskydd  
Irène Andersson  
Utredare  
Tel 075 247 36 72  
Fax 075 247 35 55  
irene.andersson@socialstyrelsen.se

Länsstyrelsen i Uppsala län  
Att Linda Jonsson  
751 86 Uppsala

## **Svar på remiss Ansökan om tillstånd enligt Miljöbalken för flygplatsverksamhet vid Ärna flygplats, Uppsala kommun:**

Socialstyrelsen har getts möjlighet att lämna synpunkter på tillståndsansökan för nuvarande och utökad flygplatsverksamhet vid befintlig flygplats vid fastigheterna Ärna 5:16 m. fl., Uppsala kommun.

### ***Socialstyrelsens synpunkter***

Avgöranden om vilka flygbullerstörningar som kan godtas i samhället bör baseras på kunskap om samband mellan bullerexponering och hälsoeffekter. Upplevd bullerstörning och försvårad talkommunikation hos människor som bor i närheten av flygplatser är viktiga effekter liksom andra ohälsoutfall, inte minst förhöjd risk för hjärt-kärlsjukdom. I bostadens närmiljö vistas också ofta personer som är extra känsliga för buller, till exempel äldre personer, små barn och ungdomar samt personer med akuta eller kroniska sjukdomar.

I tillståndsansökan framgår att bullerskyddsåtgärder ska vidtas vid permanentboende samt, vård- och skolbyggnader, som minst 3 gånger per natt exponeras för beräknade maximala ljudnivåer över 70 dB(A) under minst 150 nätter per år och/eller minst 15 gånger per dag- och kvällsperiod exponeras för maximal ljudnivå över 80 dB(A) under minst 250 dag- o kvällsperioder per år.

- Socialstyrelsen anser att målet ska vara att ingen människa ska behöva riskera att få nattsömnen störd av buller. Således bör inga överträdelser av maximal ljudnivån 70 dB A tillåtas så att en god boendemiljö ska kunna åstadkommas. Socialstyrelsen anser vidare att om man trots allt ur samhällsekonomisk eller teknisk synvinkel måste överskrida riktvärdet för nattbuller kan det var rimligt att acceptera att riktvärdet överskrids vid enstaka tillfällen, någon

enstaka gång per natt, dock inte var annan natt som Försvarmakten föreslår. Risken att väckas tre eller fler gånger per natt kan inte anses acceptabelt mer än i undantagsfall.

- Socialstyrelsen anser vidare att när det gäller bullernivåer för skolor och förskolor bör dessa ha en lägre ljudnivå inomhus än bostäder. Barn är känsligare än andra eftersom de hela tiden utvidgar sin språkliga förståelse och sitt ordförråd. Samma sak gäller för personer med annat modersmål. Även lindriga hörselnedsättningar i diskanten gör det svårt att uppfatta tal i bullriga situationer. Barn med försämrad hörsel kan behöva upp till 5 dB lägre bakgrunds nivå för att de ska kunna uppfatta tal bra. En person som har nedsatt hörsel och dessutom ett annat modersmål kan behöva upp till 10 dB lägre bakgrunds nivå jämfört med normalhörande personer. Detta innebär att skolor och förskolor kan behöva ha en ljudnivå som inte överskrider 25 dB (A) under dag- och kvällstid.
- Socialstyrelsen anser att även fritidsbostäder, där man söker vila och avkoppling, bör likställas med bostadshus och omfattas av eventuella bullerskyddsåtgärder. Detta stöds även av Naturvårdsverkets riktvärden för flygbuller (NFS 2008:6) som gäller lika för fritidshus och bostäder.
- Det är också viktigt att notera att oavsett om riktvärdena inte överskrids kommer fler människor att störas än de som bor närmast (5-10%).

Detta beslut har fattats av enhetschef Margareta Palmquist. Utredare Iréne Andersson har varit föredragande

Enligt Socialstyrelsens beslut



Iréne Andersson