

Christoffer Qvarnström
Bergkullavägen 2
AX-22100 Mariehamn

Objekt

Bostadsfastighet 1:19
Bergkullavägen 2, Lemström
Lemland

Beslut

På basen av inspektion samt resultat av ljudmätning konstaterar Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet (ÅMHH) att bostaden inte utsätts av trafikbuller från landsväg 3 av sådan magnitud att sanitär olägenhet uppstår.

Motivering

I Ålands miljö- och hälsoskyddslagstiftning finns inga bullernivågränser, men i 20 § landskapslagen (1967:36) om hälsovården definieras buller som en sanitär olägenhet. Som riktlinjer för A-vägda ekvivalentnivåer (LAeq) inomhus kan följande riktvärden användas för dagtid (kl. 7-22) 35 dB(A) och nattetid (kl. 22-7) 30 dB(A). Dessa riktvärden föreskrivs i Finlands statsråd beslut (993/1992) om riktvärden för bullernivå samt Finlands social- och hälsovårdsministeriets handbok 2003:2, Anvisning om boendehälsa.

Tidsperioden för ljudmätning (kl.14:37-15:56), valdes i samråd med klagande. Vald tidsperiod bedömdes inrymma den högsta trafikintensiteten som orsakas framförallt av trafik till och ifrån Långnäs hamn. Två inomhusmätningar utfördes inom det rum (sovrum) i övre våningen av boningshuset som trafikbuller från landsväg 3 uppfattas som störst enligt klagande. Mätningarna utfördes under en begränsad tid som antas innehålla stor trafikbelastning, vilket ger ett högre värde än ett medelvärde för hela dagtiden (kl. 7-22). Båda mätningar utfördes ca 0,5 m närmare yttervägg än rekommendationer.

Den första mätningen utfördes under ca 20 minuter. Mätaren placerades ca 0,5 m från ett fönster (treglas). Den A-vägda ekvivalentnivån (LAeq) uppgick till 30,8 dB(A). Den andra mätningen utfördes under 20 minuter. Mätaren placerades ca 0,5 m från en balkongdörr (tvåglas). Den A-vägda ekvivalentnivån uppgick till 35,8 dB(A). Skillnaden mellan de båda inomhusmätningarna antas beror på avsaknaden av ett tredje glas i balkongdörren.

På basen av ovan nämnda faktorer görs bedömningen att det använda riktvärdet (35 dB(A)) för dagtid (kl. 7-22) underskrids när medelvärdet för hela dagtiden (kl.

7-22) beaktas. På samma grunder samt att landsvägen nattetid normalt belastas mindre, görs bedömningen att även riktvärdet (30 dB(A)) för nattetid (kl. 22-07) underskrids.

För utomhusstörningar finns på fastlandet riktvärden (55 dB(A)) som inte bör överstigas angivna i Finlands statsråds beslut (FFS 993/1992) om riktvärden för bullernivå. Dessa används dock vid nyplanering av område. I det aktuella ärendet är det fråga om befintlig bostad vid äldre landsväg. En utomhusmätning utfördes vid det sydvästra hörnet av fastigheten, ca 2 m från husfasaden. Valet av mätställe motiveras med att mätpunkten var i ytterkant av den del av utomhusaltanen som var närmast belägen landsväg 3 (ca 45 m till vägbanans mitt). Mätningen utfördes under ca 28 minuter. Den A-vägda ekvivalentnivån uppgick till 53,7 dB(A). Den utförda utomhusmätningen visar att riktvärdet (55 dB(A)) gällande dagtid underskrids vid aktuell mätplats.

Bakgrund

Genom inskickad handling till trafikavdelningen vid Ålands landskapsregering den 16.06.2006, anhöll Christoffer Qvarnström om bullerdämpande åtgärder vid huvudväg i Lemström, Lemland. Ålands landskapsregering beslöt den 29.01.2008 att avslå anhållan. Beslutet är under överprövning vid Högsta förvaltningsdomstolen.

Den 26.02.2008 inkom till ÅMHM klagomål från Christoffer Qvarnström gällande trafikbuller från landsväg 3. Christoffer Qvarnström är boende i fastighet 1:19 vid Bergkullavägen 2 i Lemström, Lemland.

Den 11.02.2009 utfördes inspektion samt ljudmätning i bostad på fastighet 1:19 Bergkullavägen 2, Lemström. Christoffer Qvarnström har hörts på inspektionsprotokollet.

Ärendet är anhängiggjort hos ÅMHM den 26.02.2008.

Kommentar

Bostadens placering på fastigheten 1:19, är inte i strid med 41 § i landskapslag (1957:23) om allmänna vägar, som föreskriver att byggnad ska placeras åtminstone 20 meter från landsväg, räknat från den närmast belägna körbanans mittlinje. Avståndet mellan aktuell bostad till närmast belägna vägbanas mittlinje är ca 45 m.

Besvär

Besvärсанvisning bifogas.

Beslutet justeras omedelbart.

För Ålands miljö- och hälsoskyddsmyndighet

Yvonne Österlund
Myndighetschef
Beslutande

Ulf Simolin
Tillf. miljöskyddsinspektör
Föredragande

Bilagor

1. Besvärсанvisning