



Länsstyrelsen
Västra Götaland

Torun Signer
Planhandläggare
010-2245494

Yttrande
2020-04-28

Diarienummer
402-13299-2020

Sida
1(3)

Göteborgs kommun
sbk@sbk.goteborg.se
Ert Diarienummer: 0479/03

Yttrande över detaljplan för Bostäder vid Kärleksstigen inom stadsdelen Styrso, i Göteborgs kommun, Västra Götalands län

Utställningshandlingar daterade 2020-02-07 för yttrande enligt 5 kap 23 § plan- och bygglagen (PBL 1987:10)

Bedömning enligt 12 kap 1 § PBL

Länsstyrelsen bedömer med hänsyn till ingripandegrunderna i 12 kap 1 § PBL och nu kända förhållanden att planen inte kan accepteras och därför kommer att prövas av Länsstyrelsen om den antas.

Motiv för bedömningen

Länsstyrelsen befarar inte att riksintresse enligt miljöbalken (MB) påtagligt kommer att skadas, att mellankommunal samordning blir olämplig eller att miljökvalitetsnormer enligt miljöbalken inte iakttas.

Däremot anser Länsstyrelsen att bebyggelse kan bli olämplig med hänsyn till de boendes och övrigas hälsa på grund av bullersituationen.

Vidare behöver planen hantera att strandskydd inträder för Brännö 5:47.

Människors hälsa - Buller från Göteborgs skärgårdsskjutfält

Ni har bedömt att buller från Göteborgs skärgårdsskjutfält inte utgör ett hinder för byggnation inom planområdet. Ni har vid den bedömningen gjort flera antaganden:

- Att planområdet inte påverkas av skjutningar med finkalibrig ammunition då överskridande av riktvärdena endast riskerar att ske vid ett tillfälle per år. Detta med förutsättningen att riktvärdet 70 dBAI ska användas under dagtid, vardagar och helger.
- Vid skjutning med grovkalibrig ammunition överskrids riktvärden vid skjutning vid granatgevär samt vid sprängning. Sprängning uppges endast ske vid ett fåtal tillfällen per år. Det finns inga uppgifter om hur många dagar skjutningar med granatgevär pågår eller hur många skott som avlossas. Kommunen anser dock att om man utgår ifrån riktvärdet 95dBL_{cx} som används för nyanläggning av skjutbanor med lågt utnyttjande och vid befintliga skjutfält med högt utnyttjande så överskrids inte riktvärdet.

Naturvårdsverkets riktvärden för buller från skjutbanor och skjutfält är inte framtagna för planering av bostäder. Däremot är de tillämpliga i prövnings- och tillsynsärenden. Länsstyrelsen bedömer dock att riktvärdena kan fungera som stöd för att bedöma risken för olägenhet för de planerade bostäderna.

När det gäller finkalibrig ammunition anger Naturvårdsverket följande riktvärden:

Område	Helgfri måndag- fredag	Lördag, söndag och helgdag		Natt ²
	Dag och kväll 07-22 dBAI	Dag 09-19 dBAI	Kväll 19-22 dBAI	Natt mot vardag 22- 07 samt mot lör-, sön- och helgdag 22-09 dBAI
Bostäder för permanent boende och fritidshus				
Nyanläggning eller väsentlig ombyggnad av bana	65-70	65-70	60-65	55-60

Vid nyanläggning eller väsentlig ombyggnad av bana bör det lägre värdet i tabellen eftersträvas. Vid skjutbanor med lågt utnyttjande bör det högre riktvärdet kunna få gälla, vilket ni har antagit gäller i detta fall. I ansökan om tillstånd till skärgårdsskjutfältet är totalramen för skjutningar 115 dagar per år, varav bl. a. 75 dagar vid Käsö. Även om skjutning med tung kulspruta (Tksp) från båt, vid Käsö endast sker 20 dagar per år, bedömer Länsstyrelsen inte att skjutbanan kan anses ha ett lågt utnyttjande totalt sett. Om istället bullernivåerna vid planerade bostäder jämförs med riktvärdet 65 dBAI är bullernivåerna högre än riktvärdet med 2,5-7,5 dBAI, 20 vardagar dagtid/år, 6 vardagar kväll/år samt 3 helgdagar dagtid/år och mellan 7,5-12,5 dBAI 1 helldagskväll/år.

När det gäller skjutning med grovkalibriga vapen t.ex. granatgevär är riktvärdena:

- 95 dBLcx för områden där antalet skott, med en ljudnivå på mer än 90 Lcx, överskrider ca 100 skott per år
- 100 dBLcx för områden där antalet skott, med en ljudnivå på mer än 90 Lcx, underskrider ca 100 skott per år
- Vid nyanläggning ska 5 dBLcx lägre värden eftersträvas.

De beräknade bullernivåerna vid skjutning av granatgevär i norra skjutområdet ligger inom intervallet 92,5 till 97,5 dBLcx. Enligt Försvarsmaktens yttrande är det maximala antalet skott från exempelvis Galterö 2 500 st/år. Länsstyrelsen bedömer även i detta fall att riktvärdet kan komma att överskridas vid planerade bostäder.

Sammantaget anser Länsstyrelsen att planområdet är påverkat av buller från skärgårdsskjutfältet och att Naturvårdsverkets riktvärden kan överskridas vilket bör vara en utgångspunkt vid en bedömning av om en olägenhet för människors hälsa uppstår. Ni behöver göra en ny bedömning av om bebyggelsen är lämplig utifrån Länsstyrelsen och Försvarsmaktens synpunkter på de antaganden som gjorts om bullerstörningar från skärgårdsskjutfältet.

Strandskydd

Enligt 10 a § lag om införande av miljöbalken inträder strandskydd när en fastställd generalplan, stadsplan eller byggnadsplan upphävs eller ersätts av en ny detaljplan. Detta gäller även när en detaljplan för ett område som tidigare har omfattats av en fastställd generalplan, stadsplan eller byggnadsplan upphävs eller ersätts av en ny detaljplan. Länsstyrelsens tolkning är att det är det lagstadgade generella strandskyddet om 100 meter som inträder i dessa fall.

Delar av fastigheten Brännö 5:47 ligger inom 100 m från stranden och berörs därför av att strandskyddet inträder. Detta har tyvärr inte uppmärksammats av Länsstyrelsen i samrådet. I planen behöver ni bedöma om det finns särskilt skäl för att upphäva strandskyddet i denna del. Vi bedömningen behöver ni ta hänsyn till ny bebyggelses upplevda hemfridszon så att förslaget inte riskerar att skapa en privatiserande effekt som avhåller allmänheten från det strandskyddade området i direkt anslutning planområdet.

Länsstyrelsen delar er bedömning i den del där ni föreslår ett upphävande av strandskyddet för del av Brännö 5:174.

Detta beslut har fattats av funktionschef Nina Kiani Janson efter föredragning av planhandläggare Torun Signer. I den slutliga handläggningen har även Länsstyrelsens miljöskydd- och naturavdelning medverkat.

Nina Kiani Janson

Torun Signer

Detta beslut har godkänts digitalt och saknar därför namnunderskrift.

Kopia till:

Försvarsmakten