



Datum

2025-05-05

Adress

Diarienummer

SBN-2024-1030

Yttrande

Till

Malmöinitiativet

Malmöinitiativ - Stoppa mobilantenner vid känsligt grönområde, EF20240274

Stadsbyggnadsnämnden föreslås besluta att lämna följande yttrande:

Sammanfattning

Ett Malmöinitiativ har lämnats in till stadsbyggnadsnämnden där avsändaren uttrycker oro över mobilantenners, och framför allt en specifik mobilmast i Limhamns sjöstad, påverkan på det lokala djurlivet mm. I vidare dialog med Malmö stad föreslår initiativets representant att restriktioner för mobilstrålning införs för att skydda djurlivet och bevara området som en plats för rekreation. Den aktuella mobilmasten kräver inte bygglov och frågan har därför inte inkommit till Malmö stadsbyggnadsnämnd. Stadsbyggnadskontorets bedömning är även att masten inte kräver bygglov med hänvisning till fara för liv och hälsa.

Yttrande

En mobilmast kräver bygglov enligt 6 kap. 1 § p 5 plan- och byggförordningen (2011:338). Det är endast masten som kräver bygglov; sändaren provas bara som en del av masten. Om det bara är fråga om en liten anläggning som är avsedd endast för en viss fastighets behov krävs inte bygglov (6 kap. 2 § p 1 plan- och byggförordningen). Vid prövning av bygglov bedöms lämpligheten utifrån stads- och landskapsbild, samt kultur- och naturvärden. Master och antenner ska placeras och utformas så att de inte orsakar fara eller betydande olägenheter. Strålsäkerhetsmyndighetens (SSM) allmänna råd om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält (SSMFS 2008:18) används som grund för bedömningen.

SSM har mellan 2012 och 2020 genomfört mobila mätningar för att bedöma nivåerna för långtidsexponering av radiovågor i Sverige. Mätningarna utfördes av tre anledningar: SSM mäter om de misstänker att tillåten exponering kan överskridas, när ny teknik kommer och för långsiktig miljöövervakning. Resultaten visar att större tätorter har exponering för radiovågor främst från basstationer för mobiltelefoni. Utanför tätorter kommer exponeringen främst från TV-sändare. Medelvärdet ligger långt under referensvärdet i både tätort och landsbygd, vanligtvis en tusendel av gällande referensvärden eller lägre. Exponeringsnivåerna har ökat de senaste åren



främst i tätorter, vilket till stor del beror på utbyggnaden av mobilnäten. Den högsta nivån myndigheten mätt var på Järntorget i Stockholm hösten 2019. Exponeringen var där cirka 20 procent av referensvärdet vilket berodde på en lågt placerad basstationsantenn.

Malmöinitiativet hänvisar till en mobilmast som sitter på ett tak på en fastighet i Limhamns sjöstad. Eftersom den aktuella masten utgörs av en liten anläggning avsedd för en viss fastighets behov så krävdes inte bygglov för uppförandet av masten. Malmö stadsbyggnadsnämnd har därför inte beslutat i frågan.

Sannolikheten att exponeringen i Malmö och i synnerhet vid Ribersborg överskrider SSM:s referensvärden är låg. Därför är bedömningen även att masten inte kräver bygglov av annan anledning och av informationen framkommer inget som ger skäl att anta att masten skulle ha brister som medför fara för liv och hälsa.

Sammanfattningsvis använder sig Malmö stadsbyggnadskontor av gällande bygglovslagstiftning, samt gällande riktlinjer kring exponering för elektromagnetisk strålning. Malmöinitiativet avser en specifik anläggning på en fastighet i Limhamns sjöstad. Eftersom mobilmasten på den fastigheten inte kräver bygglov har frågan inte inkommit till Stadsbyggnadsnämnden.

ordförande

[Förnamn Efternamn]

sekreterare

[Förnamn Efternamn]

[Här anger du om det finns reservationer/särskilda yttranden.]