

2015-08-11

**TJÄNSTESKRIVELSE**  
FRN 2015/104- 214

Fritidsnämnden

## **Mobilmast Älgö 4:1, norr om Trappstigen**

Yttrande

### **Förslag till beslut**

Fritidsnämnden antar förslag till yttrande enligt tjänsteskrivelsens bilaga 3.

### **Sammanfattning**

Ärendet avser en cirka 48 meter hög mobilmast och område för tillhörande teknikbodar. Uppförandet av en mast för telekommunikation har ett allmännyttigt ändamål och det samhällliga intresset bedöms vara starkt. Det kommer vara möjligt att passera bredvid masten och teknikbodarna, därmed blir påverkan för allmänheten att använda naturmarken ytterst begränsad. Markytan som behöver tas i anspråk är cirka 50-100 kvadratmeter för mast och tillhörande teknikbodar enligt tidigare bygglovshandlingar.

Den exakta placeringen av masten ska prövas med hänsyn till värdefull tallvegetation inom naturområdet.

Med en mobilmast blir det möjligt att tillhandahålla nätkapacitet för mobila teletjänster och på så sätt erhålla täckning i området för samtliga operatörer på den svenska telemarknaden. En förbättrad infrastruktur för telekommunikation har ett allmännyttigt ändamål och ett samhällligt intresse. Täckningen i området har idag stora brister.

Förutom att planarbetet syftar till att avgränsa ett mindre område för mobilmast ska naturmarken runt i kring, som idag är privatägd, överföras till kommunal allmän platsmark för att säkra allmänhetens tillgång till denna.

### **Ärendet**

Ansökan avser en cirka 48 meter hög mobilmast och två teknikbodar. Masten är dimensionerad för att rymma antenner för samtliga bolag på den svenska telemarknaden. Masten kommer således möjliggöra täckning i området för bolaget HiG3 Access AB och övriga operatörer.



### **Området idag**

Älgö som ett område med gles blandad bebyggelse är ett före detta fritidshusområde som håller på att omvandlas till ett permanent småhusområde. Detaljplaneförslaget är förenligt med översiktsplanen.

På grund av rådande topografi och stigars lokalisering, är tillgängligheten till platån där mobilmasten föreslås mycket begränsad. Mobilmastens lokalisering stänger inte av några stigar och förändrar därmed inte tillgängligheten inom naturområdet nämnvärt.

Enligt grönstrukturprogrammet för Nacka har Älgö inslag av naturmark innehållande en variationsrikedom med mycket högt värde. Planområdet ingår i utpekade områden innehållande barrskogar av höga naturvärden, klass 2 och 3 (naturvärden av regionala och kommunala värden). Enligt grönstrukturprogrammet bör områden med höga naturvärden skyddas och utvecklas.

Planområdet utgörs av en bergsplatå med branter i främst väst och öst med en höjdskillnad på cirka fem meter. Naturskog i form av flerskiktad barrblandskog karaktäriserar området. Platån är bevuxen med sparsam gles tallskog, träd är främst belägna på platåns kanter och mindre buskar och hällar dominerar platån. Stigar går runt platån utanför planområdets avgränsning. Ingen stig leder upp på platån. Naturområdet nås närmast från gatan Trappstigen belägen i sydöst, där en trappa leder upp för det branta berget. Vid trappans slut fortsätter Trappstigen som en gångstig genom skogen förbi platån. Platån är inte tillgänglig på långsidorna och nås enklast från norr genom terrängen. Det kommer vara möjligt att passera bredvid masten och teknikbodarna då området inte avses att inhägnas. Mobilmasten kommer att ha en visuell påverkan på omgivande bostadsfastigheter.

För att minimera påverkan på naturmarken med höga naturvärden tillskapas ingen tillfartsväg till området för mobilmasten med tillhörande teknikbodar. Området nås via naturstigar och terrängen i omgivande naturområde. Närmaste gatuanslutning är förlagd vid Trappstigen, söder om planområdet. Mobilmasten byggs med helikopter, men kompletteringsarbeten vid uppförandet samt service och underhåll sker från marknivån.

Mobilmasten genererar ingen strålning som ger några negativa hälsoeffekter. Den strålning, i form av radiovågor, från mobilmasters sändare som allmänheten exponeras för, ligger generellt på mycket låga nivåer. Även på platser där det är tätt mellan mobilmasterna ligger den sammanlagda strålning som en person utsätts för betydligt lägre än vad ett samtal i mobiltelefonen ger upphov till.

### **Befintliga anläggningar i området för idrott och fritid**

I området finns inga fritidsanläggningar i omedelbar närhet.



### **Idrott och fritid i förslaget**

Tillgänglighet till naturområdet på Älgö påverkas av mobilmasten. Dock kommer allmänheten fortfarande kunna passera runt masten. Det finns idag inga stigar som leder upp till det aktuella området.

### **Ekonomiska konsekvenser**

Byggnationen av en mobilmast har inga ekonomiska konsekvenser för fritidsnämnden.

### **Konsekvenser för barn**

Byggnationen av en mobilmast har inga direkta konsekvenser för barn.

### **Förslag till yttrande**

Fritidsnämnden har inget att erinra i detaljplan angående mobilmast på Älgö, norr om Trappstigen.

### **Bilagor**

1. Startpromemoria Dnr 2014/726-214
2. Planritning
3. Förslag till yttrande

Susanne Broman Kjulsten  
Samhällsplanerare  
Kultur- och Fritidsenheten