

Natur- och trafiknämnden

## **Information om operativ skötselplan för kommunens naturmarker**

### **Förslag till beslut**

Natur- och trafiknämnden noterar informationen till protokollet.

### **Sammanfattning**

För att underlätta och effektivisera arbetet med skötseln av kommunens naturmarker har en GIS- baserad skötselplan upprättats för kommunens alla naturmarker. Syftet med en operativ skötselplan är att på ett effektivt sätt uppfylla kommunens övergripande mål - Attraktiva livsmiljöer i Nacka - där rent vatten, frisk luft, ett rikt växt- och djurliv och en god bebyggd miljö kännetecknar Nackas miljöambitioner.

Verktyget gör det enkelt att planera och följa upp skötseln, hjälper till att prioritera områden, att beställa åtgärder från entreprenörer och att optimera logistiken för att genomföra åtgärder. Skötselplanen är även ett bra underlag att använda för att kommunicera skötseln till medborgarna.

### **Ärendet**

Skötseln av kommunens naturmark är på stora delar eftersatt och det saknas en enhetlig beskrivning av hur de biologiska och rekreativa värdena ska bibehållas eller stärkas. Det saknas också en beskrivning av naturmarkens värden och beskaffenhet. I naturreservatens skötselplaner beskrivs vissa mindre områden men oftast beskrivs större områden med en generell skötsel.

För att underlätta och effektivisera arbetet med skötseln av kommunens naturmarker har en GIS- baserad skötselplan upprättats för kommunens alla naturmarker på allmän platsmark, icke detaljplanemark samt för naturreservaten. Syftet med den operativa skötselplanen är att uppfylla kommunens övergripande mål - Attraktiva livsmiljöer i Nacka - där rent vatten, frisk luft, ett rikt växt- och djurliv och en god bebyggd miljö kännetecknar Nackas miljöambitioner.

Verktöget gör det enkelt att planera och följa upp skötseln, hjälper till att prioritera områden, att beställa åtgärder från entreprenörer och att optimera logistiken för att genomföra åtgärder. Skötselplanen är även ett bra underlag att använda för att kommunicera skötseln till medborgarna.

Under 2017 har det på uppdrag av kommunstyrelsen genomförts en markinventering. Inventeringen visar vilken mark kommunen äger inom Nacka kommun, vad marken består av, t ex skog, berg m.m. Vidare tittade inventeringen på markens planmässiga förhållanden och om marken är belastad av arrenden eller tomträtter. Markinventeringen ger ett bra underlag för vilka naturmarker förutom naturreservaten som bör inbegripas i den operativa skötselplanen.

Skötselplanen har tagits fram tillsammans med kommunens mark- och reservatsförvaltare, GIS experter på lantmäterienheten och naturvårdsspecialist på Skogsstyrelsen. Skogsstyrelsen har även genomfört inventeringen.

Verktöget har sin grund i konceptet skogsbruksplaner men kommunen har tagit bort vissa data då målet med kommunens naturmark inte är densamma som skogsägaren kan ha med sin skog. Skötselplanen delas in i fjorton olika biotoper där det bland annat beskrivs prioritering, storlek på biotopen, medelålder på skog, volym, mål, beskrivning och åtgärdsförslag och ev. uttagsprocent.

## **Ekonomiska konsekvenser**

I dagsläget har cirka hälften av naturmarken inventerats samt digitaliserats. Totala kostnaden för inventering samt digitalisering är cirka 400 kr per hektar. 300 kronor per hektar för inventering och 100 kr per hektar för digitalisering. I projektets initieringsstadium då själva verktöget utvecklats har kostnaden för digitalisering per hektar legat på cirka 200 kr per hektar. Kommunens totala yta naturmark beräknas till drygt 2 000 hektar vilket ger en totalkostnad om ca 800 000 kronor fördelat över 2017- 2019.

## **Konsekvenser för barn**

Naturen är viktig för barnens motorik, upplevelse, lärande och hälsa.

## **Bilaga**

b\_uttdrag från internGIS del av skötselplan

Dag Björklund  
Enhetschef  
Enheten för planering och tillstånd

Liselott Eriksson  
Natur- och friluftstrateg  
Enheten för planering och tillstånd