

2021-03-08

TJÄNSTESKRIVELSE  
Dnr NTN 2019/254

Natur- och trafiknämnden

## Informationsärende om våtmarkskartering i Nacka kommun

### Förslag till beslut

Natur- och trafiknämnden noterar informationen till protokollet.

### Sammanfattning av ärendet

En kartläggning av befintliga och historiska våtmarker i Nacka kommun har tagits fram under 2020. Uppdraget syftade till att genom kartering av historiska och befintliga våtmarker och klassificering utifrån potentiellt värde för biologisk mångfald, grundvatten, flödesdämpning och rening av vatten, skapa ett ”våtmarksunderlag” för Nacka kommun. Totalt karterades 227 befintliga och 111 historiska våtmarker. I karteringen finns också en åtgärdsdel med förslag på åtgärder inom Velamsunds och Tattbys naturreservat, inom blivande Skarpnäs naturreservat samt en metodbeskrivning för anläggning och restaurering av småvatten. Underlaget kan bland annat användas för fortsatt planering av restaurering och återskapande av våtmarker för biologisk mångfald, flödesdämpning och rening, men även exempelvis för planering av dagvatten.

### Ärendet

En kartläggning av befintliga och historiska våtmarker i Nacka kommun har tagits fram under 2020. Uppdraget syftade till att genom kartering av historiska och befintliga våtmarker och klassificering utifrån potentiellt värde för biologisk mångfald, grundvatten, flödesdämpning och rening av vatten, skapa ett ”våtmarksunderlag” för Nacka kommun. Karteringen har utförts med hjälp av befintliga underlag och tolkning av IR-flygbilder, en del av objekten har fältbesökts för att validera metoden.

Totalt karterades 227 befintliga och 111 historiska våtmarker. I karteringen finns också en åtgärdsdel med förslag på åtgärder inom Velamsunds och Tattbys naturreservat samt inom blivande Skarpnäs naturreservat. I rapportens sista del beskrivs metodik för anläggning och restaurering av småvatten, som tillfälliga våtmarker eller mindre dammar, för att förstärka förutsättningarna för biologisk mångfald.

Underlaget kan användas för fortsatt planering av restaurering och återskapande av våtmarker för biologisk mångfald, flödesdämpning och rening, men även exempelvis för planering av dagvatten, arbete med EU:s vattendirektiv, planering av klimatrelaterade åtgärder och grön-blå infrastruktur.



## **Ekonomiska konsekvenser**

Karteringen har utförts med hjälp av statligt LONA-bidrag, exakt summa på bidraget är ännu inte fastställt. Totalt har karteringen kostat 374 525 kr, utan bidrag.

## **Konsekvenser för barn**

Våtmarksarealen har kraftigt minskat i Sverige under det senaste seklet. Naturtypen är viktiga för en rad olika ekosystemtjänster och är en av de artrikaste i Sverige. Att kartlägga våtmarkerna och bevara dessa för framtiden är oerhört viktigt för att bevara den biologiska mångfalden för framtida generationer.

## **Handlingar i ärendet**

Rapport: Kartering av befintliga och historiska våtmarker i Nacka kommun

Metodik delmoment 1

Metodik delmoment 3

Våtmarksnaturtyper

Befintlig och historisk våtmark A3

Befintlig våtmark naturvärde A3

Befintlig våtmark naturtyp A3

Historisk våtmark naturtyp A3

Värde för biologisk mångfald A3

Värde för flödesreglering och rening av vatten

Värde för grundvatten A3

Samlat värde A3

Blivande Skarpnäs naturreservat A4

Tattby naturreservat A4

Velamsunds naturreservat A4

Kristina Petterqvist  
Enhetschef  
Drift offentlig utemiljö

Anna Herrström  
Kommunekolog  
Drift offentlig utemiljö