

## Ansökan om tillstånd i naturreservat för nedläggning av sjökabel för spillvatten

Erstavik 6:6, Ältasjön, Nackareservatet

### Förslag till beslut

1. Tillstånd enligt naturreservatsföreskrifterna för Nackareservatet beviljas för anläggande av sjöledning för spillvatten genom Ältasjön, inklusive spontning och andra markarbeten vid landfästen, i enlighet med ansökan och dess kompletteringar i bilaga 1 till tjänsteskrivelsen daterad den 2020-09-15.
2. Området tillståndet avser är markerat på bilaga 2 till tjänsteskrivelsen daterad den 2020-09-15.
3. Som villkor för tillståndet gäller att allmänheten ska kunna passera arbetsområdet obehindrat.

### Lagstöd

Beslutet är fattat med stöd av 26 kap 1 och 3 §§ miljöbalken, 16 kap 2 § miljöbalken samt föreskrifterna för reservatet Nacka gård.

### Ärendet

Tillstånd enligt naturreservatsföreskrifterna för naturreservatet Nacka gård (kallat Nackareservatet) punkten A9 söks av Nacka Vatten och Avfall AB (hädanefter NVOA) för anläggande av spillvattenledning genom Ältasjön, jämte befintlig ledning från 60-talet som nått sin maximala kapacitet. Befintliga fästen är anpassade för ytterligare en ledning men en del arbeten kommer ändå att behöva vidtas i vattenområdet (ex spontning), se beskrivning i bilaga 1 till tjänsteskrivelsen daterad den 2020-09-15. Ansökan inkom den 29 april.

Ledningen löper utmed Ältasjöns nordöstra strand, mellan kanten av Nackareservatet och Knackholmen. Dispens från strandskyddsbestämmelserna har sökts och medgetts den 7 september 2020 § 2020-411. Sträckningens läge framgår av bilaga 2 till tjänsteskrivelsen daterad den 2020-09-15. Ältasjön uppnår måttlig ekologisk status och god kemisk status. Sjön är påverkad av övergödning med kraftig under- och övervattensvegetation och den största källan idag är dagvatten. Sjön är mycket populär som bad- och fiskesjö.

Nackareservatets naturreservat bildades 2005. Syftet med Nackareservatets naturreservat är att bevara ett stort sammanhängande frilufts- och naturområde – en värdekärna i den regionala grönstrukturen – med omfattande möjligheter till rekreation intill en tätbefolkad del av Stockholmsregionen. Syftet är också att bevara områdets omväxlande topografi och dess rika variation av skogstyper, kärr, sjöar och kulturmark. Avsikten med reservatet är



vidare att främja områdets mångsidiga friluftsutnyttjande, biologiska mångfald och kulturvärden.

Underlaget för beslut har kommunicerats med fastighetskontoret i Stockholms stad, som är markägare. Svar har inkommit från tillförordnad förvaltare, som önskar att allmänhetens passage på land inte hindras av arbetena samt att man anlägger en pegel för kontroll av vattennivån i sjön. NVOA har godtagit önskemålen.

### **Skäl till beslut**

Åtgärderna kräver tillstånd enligt reservatets A-föreskrifter punkten 9, då det utöver föreskrifter och förbud i andra lagstiftningar är förbjudet att anlägga ny ledning i mark, vatten och luft, samt uppföra mast eller antenn. För att tillstånd ska beviljas krävs att åtgärden som ansökan avser inte motverkar reservatets syften.

### **Påverkan på naturreservatets syften**

Ingen del av anläggningen kommer att ta ytterligare mark i anspråk eftersom den anläggs jämte befintlig. Det rörliga friluftslivet bedöms inte påverkas överhuvudtaget förutsatt att passage för gående/cykel/rullstol etc. möjliggörs vid arbeten på land. Åtgärden bedöms inte motverka reservatets syften.

Tillstånd enligt reservatsföreskrifterna bör därför beviljas.

Anna Engström  
Miljö- och hälsoskyddsinspektör  
Miljöenheten  
08-718 93 94  
anna.engstrom@nacka.se

Per Enarsson  
Miljöchef  
Miljöenheten  
08-718 79 87  
per.enarsson@nacka.se

### **Bilagor:**

1. Ansökan samt kompletteringar
2. Sträckningens läge