

Naturreservatsnämnden

## Naturreservat Svärdsö

### Förslag till beslut

1. Naturreservatsnämnden förslår kommunfullmäktige att med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken förklara Svärdsö som naturreservat enligt föreskrifter, avgränsningar och skötselplan daterade i november 2014, bilaga 1.
2. Naturreservatsnämnden förslår kommunfullmäktige att med stöd av 7 kap. miljöbalken utse naturreservatsnämnden till reservatsförvaltare.
3. Naturreservatsnämnden föreslår kommunfullmäktige att anta en investeringsbudget om 4,5 mnkr för iståndsättande av naturreservatet Svärdsö under 24 månader efter beslut om inrättande av reservatet vunnit laga kraft.
4. Naturreservatsnämnden beslutar om omedelbar justering av ovanstående beslut.

### Sammanfattning

Svärdsö är ett av de naturreservat som ska bildas enligt majoritetsprogrammet 2011-2014. Det är det första i Nacka som innehåller särskilt skydd för marina naturvärden. Efter samråd har gränsjusteringar gjorts främst vad avser plats för en eventuell framtida förskola som undantagits från naturreservatet.

### Ärendet

Enligt 7 kap. 4 § miljöbalken får ett markområde av kommunen förklaras som naturreservat i syfte att bevara biologisk mångfald, vårda och bevara värdefulla naturmiljöer eller tillgodose behov av områden för friluftslivet

I majoritetsprogrammet 2011-2014 anges att sex nya naturreservat ska inrättas i kommunen. Svärdsö är ett av dessa och ett förslag till föreskrifter och skötselplan har tagits fram och samråd har skett mellan 4 juli och 14 september 2014. Efter samråd har tillägg skett i huvudsak vad avser skydd för den marina miljön, fågelliv. Gränsjusteringar har skett för att anpassa reservatsgränserna till pågående detaljplanearbete, befintliga arrenden samt kommunens behov av markreserv för eventuell framtida förskola på Svärdsö.



Undantaget av mark för förskola medför att anläggandet av återvinningsstation, parkering och planerad hundrastgård ligger utanför reservatet och bör anläggas via annan finansiering än den för inrättande av naturreservatet.

Den s.k. Svärdsöutredningen som ligger till grund för reservatets avgränsning mot eventuell förskoletomt är översiktlig och justeringar kan komma att behövas av utrymmesskäl men också av trafiksäkerhetsskäl då angöringen med stor sannolikhet behöver kompletteras jämfört med den som antytts på den underliggande skissen. Detta bedöms kunna hanteras genom dispens från föreskrifter eller mindre justering av reservatets gränser.

Området har stora värden ur natur- och rekreationssynpunkt. Syftet med att föreslå Svärdsö som naturreservat är att bevara och utveckla områdets värden för rekreation och biologisk mångfald. Friluftslivet på Svärdsö erbjuder i första hand möjlighet till rika naturupplevelser genom tillgång till upplevelser av äldre skog, vida utblickar över vattenområden, strandkontakt vid naturliga stränder och intressanta geologiska formationer som sprickdalar och berg. Mycket höga naturvärden finns såväl på land som i vatten.

Förslaget till naturreservat överensstämmer med översiktsplanen och grönstrukturprogrammet. Reservatet är det första i Nacka som innehåller särskilt skydd för marina naturvärden.

## **Ekonomiska konsekvenser**

Enligt uppdrag från kommunstyrelsen skall reservatsförslag kompletteras med kostnadskalkyler för genomförande av beslutat naturreservat. Vissa åtgärder för istandsättning såsom utmärkning av reservatets gränser, skyltning och anläggningar för rekreatiönsändamål kommer att medföra kostnader av engångskaraktär. Beloppet är grovt bedömt till 2,5 mnkr. Löpande underhåll i form av städning och gallring utmed stigar och i naturmark kommer kontinuerligt att ske. Denna driftskostnad bedöms inte vara högre än den naturvårdskostnad som området kräver innan reservatsbildning.

Genom avgränsning där område för eventuell framtida förskola inte ingår reservatet kommer iordningsställande av parkering, hundrastgård och plats för återvinningsstation att ligga utanför den initiala investeringen för iordningsställande av själva reservatet. Beloppet för detta är bedömt till 2 mnkr.



## Bilagor

1. Föreskrifter, avgränsningar och skötselplan för naturreservat Svärdsö, november 2014.
2. Sammanställning av remissvar och ämnesuppdelning av svaren med kommentarer.

Dag Björklund  
Teknisk direktör  
tf. enhetschef park- och naturenheten