



## KALLELSE

### Naturreservatsnämnden kallas till sammanträde

Dag 3 december 2014

Tid Kl. 16.30 – 18.00

Plats Jelgava, Östra flygeln, plan 0

OBS Kl 18.30 gemensam middag, enligt särskild inbjudan

Ordförande Peter Zethraeus

Nämndsekreterare Görel Petersson

OBS Anna Green, chef på miljöenheten kommer kl 16.30 för att tala om tillsynsfrågor i Skuruparken

### Föredragningslista

Nr	Ärende	Information	Noteringar
1.	Upprop		
2.	Justering		
3.	Anmälningar		
4.	Delegationsbeslut		
5.	Internbudget 2015	NRN 2014/35-041 Margareta Rindö	
6.	Dispens från reservatsföreskrifterna för Tollare naturreservat <i>Provisorisk byggväg till Tollare strand</i>	NRN 2014/49-265 Elin Ösby	Komplettering av ärendet pågår. Handlingar skickas 28 nov.
7.	Dispens från reservatsföreskrifterna för Tollare naturreservat <i>Flytt av kraftledning längre in i naturreservatet Skötsel av kraftledningsgata i naturreservatet</i>	NRN 2014/50-265 Elin Ösby	
8.	Justering av föreskrifter Skogsö	NRN 2011/26-265 Finn Cederberg	



Nr	Ärende	Information	Noteringar
9.	Skuruparken – pågående anmälningsärenden <i>Information</i>	NRN 2013/41-265 Dag Björklund	
10.	Inventering av lindarna vid Stora Nyckelviken <i>Information</i>	NRN 2014/51-265 Ewa Åkerlund	
11.	Velamsund – Orienteringstävling	NRN 2014/48-265 Nina Carlsson	
12.	Verksamheten informerar		
13.	Övriga frågor		

Naturreservatsnämnden

## **Internbudget 2015**

### **Förslag till beslut**

Naturreservatsnämnden noterar att naturreservatsnämnden läggs ned och att ansvaret för naturreservaten tillförs natur- och trafiknämnden

Naturreservatsnämnden beslutar om interna fördelningar för driftverksamheten samt noterar investeringssammanställningen

Naturreservatsnämnden beslutar om målnivåer och nyckeltal

Naturreservatsnämnden noterar uppföljningsplan och internkontroll av naturreservatens verksamhet

### **Sammanfattning**

Naturreservatsnämndens ansvarsområden tillförs natur och trafiknämnden fr.o.m. 2015

Naturreservatsnämndens verksamheter har tilldelats en budget med 13,4 mnkr för år 2015, enligt tabell 1 och tabell 5

Investeringsprojekten år 2015 uppgår till 4,6 mnkr enligt tabell 3

Målnivåer och nyckeltal redovisas enligt tabell 2

Uppföljningsplan och intern kontroll enligt tabell 4

### **Ärendet**

#### Bakgrund

Kommunfullmäktige faststälde mål & budget för samtliga nämnder och styrelser för 2015-2017 den 24 november 2014

Naturreservatsnämndens ansvarsområden tillförs natur och trafiknämnden fr.o.m. 2015

Naturreservatsnämndens verksamheter har tilldelats en driftbudget med 13 407 tkr för år 2015 vilket är en minskning med 973 tkr jämfört med naturreservatsnämndens budgetförslag med 14 380 tkr.

Bilaga 1 Ansvar och reglementen för natur och trafiknämnden, där naturreservatsnämndens ansvarsområden ingår fr.o.m. 2015.



## Resursfördelning

### Ramärendet

Kommunstyrelsens förslag till ramar tilldelades naturreservatsnämndens budgetram för 2015 med 12 930 tkr, en minskning med 250 tkr i förhållande till 2014 års budget enligt nedan

- 500 tkr tillkommande kapitalkostnader på beslutade investeringar som tas i bruk under 2015
- 750 tkr i minskade kostnader som tillfördes år 2014 för att följa alliansmajoritetens förslag som innebar att nämndens huvuduppdrag är att föreslå nya naturreservat i enlighet med majoritetsprogrammet för 2010-2014.
- Pris och lönekompensation är satt till 0

### Nämndyttrande

Naturreservatsnämndens förslag om ytterligare utökning av budgetramen med 1 450 tkr för år 2015 enligt nedan.

- 700 tkr för ökad insats för drift och underhåll av stigar, vägar, motionsspår och vandringsleder p. g. a fler besökare, varav Velamsund och Nyckelviken 0,2 mnkr vardera och 0,3 mnkr på övriga reservat. Genom gott underhåll skjuts behovet av reinvesteringar i tiden vilket påverkar investeringsbudgeten positivt.
- 750 tkr för fortsatt insats för bildande av nya naturreservat. I budget för 2014-2016 begärde naturreservatsnämnden 1 mnkr per år 2014-2016 för planering och utredningar för bildande av nya reservat. För att kunna fullfölja uppdraget tillfördes 750 tkr som en förstärkning för 2014. Naturreservatsnämnden föreslår att dessa medel tillförs även under år 2015 och år 2016 för att fullfölja uppdraget att ta fram underlag för Rensättra och fullfölja bildandet av de naturreservat som är på samråd, Svärdsö och Skarpnäs.

### Alliansmajoritetens förslag

Naturreservatsnämnden och tekniska nämnden läggs ned och deras ansvar överförs i sin helhet till nya natur- och trafiknämnden. I samband med detta minskar kostnaderna för en nämnd, varvid ramen för den nya nämnden minskas med 0,6 mnkr.

För att slutföra arbetet med bildande av de nya naturreservat som planeras tillförs den nya nämnden 0,4 mnkr.

**Tabell 1) Resursfördelning av naturreservatens verksamheter, nettoredovisning (tkr)**

Verksamhet (tkr)	Bokslut 2013	Budget 2014	Prognos T 2	Förändring			Intern budget 2015	Skillnad budget 2014 och ram 2014	
				Ram-ärendet	Nämnd-yttrande	KF beslut		tkr	%
Nämnd o nämndstöd	-506	-574	-574	0		574	0	574	100 %
Entreprenad och övrig drift av naturreservaten	-7 154	-10 306	-10 306	250	-1 450	399	-11 107	-801	-7,7
M&H	-1 600	-2 300	-2 300	0			-2 300	0	0
<b>Summa</b>	<b>-9 260</b>	<b>-13 180</b>	<b>-13 180</b>	<b>250</b>	<b>-1 450</b>	<b>973</b>	<b>-13 407</b>	<b>-227</b>	<b>1,7</b>



Tabell 2) Strategiska mål nyckeltal och målnivåer

Verksamhetsresultat					
Övergripande mål	Strategiskt mål	Läge	Nyckeltal	Målnivå	Utfall
God kommunal service	Naturreservaten ger rika möjligheter till friluftsliv och rekreation samtidigt som biologisk mångfald och kulturhistoriska värden värnas		Andelen medborgare som är nöjda med möjligheterna till friluftsliv och rekreation. (Är nöjda med tillgången till parker, grönområden och natur)	>90 %	96 % (2013)
			Ökningen av antalet passager i naturreservaten uppmätta av passageräknare. Antal passager i Velamsund (1) och Tollare (2) 3 april - 27 augusti 2014	5 %	(1) 9 700 (2) 8 000
God livsmiljö och långsiktig hållbar utveckling	Kändedomen om syftet med naturreservaten samt hur de sköts och utvecklas är hög		Andelen besökare som anser att naturreservaten <b>fyller</b> sitt syfte enligt föreskrifter (besöksmätning)	80 %	Ny frågeställning
			Andelen sakkunniga som anser att naturreservaten utvecklas på ett bra sätt. (Fokusgrupper)	80 %	80 % (2013)
Insatta resurser					
Övergripande mål	Strategiskt mål	Läge	Nyckeltal	Målnivå	Utfall
Effektivt resursutnyttjande	Naturreservaten förvaltas på ett effektivt sätt		Budget i balans Utfall T2 2014	+ - 0	954 tkr Prognos 2014 +- 0



Tabell 3) Investeringsredovisning, nettoredovisning (tkr)

Projekt benämning	Total Projekt ram	Nya projek t	IB	Utfall 2014 jan- oktober	Totalt Ack Utfall tom 2014-10-31	återståen de Prognos 2014	Progn os 2015	Progn os 2016	Progn os 2017
Förvaltning o utveckling av Naturreservat	-7 500	-1 500	-805	-1 909	-2 714	-1 286	-2 000	-1 500	-1 500
Tillgänglighet Naturreservat	-4 500	-	-772	-1 391	-2 163	-337	-2 000		
Trollsjön	-1 600		0	0	0	-600	-600	-400	0
<b>Summa</b>	<b>-13 600</b>	<b>-1500</b>	<b>-1 577</b>	<b>-3 300</b>	<b>-4 877</b>	<b>-2 223</b>	<b>-4 600</b>	<b>-1 900</b>	<b>-1 500</b>

Tabell 4) Uppföljningsplan och intern kontroll för naturreservatens verksamheter

Kontrollpunkt	Metod
Varor och tjänster köps enligt avtal Att alla avtal finns i systemet E-avrop	Uppföljning av gjorda inköp. Uppföljning av avtalstroheten i E-avrop visar 83 % i november 2014. Mål för år 2015 är lägst 85 % avtalstrohet. Mäts och redovisas varje tertial
Att reservaten sköts enligt föreskrifter	Analys av tillsynsärenden på miljöenheten och synpunkter från allmänheten. Redovisas varje tertial
Attestreglemente följs	Stickprov ständigt aktuell redovisas i bokslut



**Tabell 5)** Naturreservatens verksamheters interna resursfördelning för år 2015 med noter

Redovisning i tkr		Budget 2014	Budget 2015	Ökning /minskning
<b>Intäkter</b>				
Skattefinansierad ram för naturreservatsnämnden	Not 1	13 180	13 407	227
<b>Summa intäkter</b>		<b>13 180</b>	<b>13 407</b>	<b>227</b>
<b>Kostnader</b>				
Drift av Velamsund	Not 2	-3 176	-3 376	-200
Drift av Nyckelviken	Not 3	-2 040	-2 490	-450
Drift av övriga reservat	Not 4	-2 900	-2 801	100
Räntor och avskrivningar	Not 5	-1 660	-2 160	-500
Nämnd och nämndstöd	Not 6	-574	0	574
M&H park- och natur	Not 7	-2 300	-2 300	0
Administration, kommunikation, övrigt	Not 8	-530	-280	250
<b>Summa kostnader</b>		<b>-13 180</b>	<b>-13 407</b>	<b>-227</b>
<b>Resultat</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

#### Not 1

Ökad ram för 2015 med 227 tkr enligt resursfördelning tabell 1 och 5.

#### Not 2

Drift av Velamsunds naturreservat avser fast avtal med Vivaldi med 1,9 mnkr.

Indexuppräkning sker varje år i september avtalet gäller till 2015- 08- 30 med möjlighet till förlängning. Utrymme för tilläggsbeställningar av driftverksamheten är 1,2 mnkr. Ökad insats för drift och underhåll av stigar, vägar, motionsspår och vandringsleder p. g. a fler besökare, 0,2 mnkr

#### Not 3

Drift av Nyckelviken avser skötsel av stall med 1,3 mnkr och driftkostnad för övrigt i reservatet 1 mnkr. Ökad insats för drift och underhåll av stigar, vägar, motionsspår och vandringsleder p. g. a fler besökare, 0,2 mnkr

#### Not 4

Drift av övriga reservat avser planering och skötsel av nya reservat samt skötsel av motionsspår. Ökad driftkostnad med 300 tkr Minskad kostnad för bildande av nya reservat med 400 tkr

#### Not 5

Kapitalkostnad avser räntor med 810 tkr och avskrivningar med 1350 tkr vilket är en ökning med 0,5 mnkr. Räntan för år 2015 är fastställd till 3 %.

Investeringarnas bokförda värde på avslutade investeringsprojekt är 21,4 mnkr

#### Not 6

Besparing i och med övergång till natur och trafiknämnden



Nämndkostnader i form av arvoden sammanträdeskostnader, kommungemensamma kostnader för hantering av löner, datorer etc. Nämndstöd i form av sekreterare.

**Not 7**

Myndighets- och huvudmannadelen inom park- och naturenheten med uppgifter inom naturreservatens ansvarsområde avser 4 tjänster

**Not 8**

Administration övrigt avser bl.a. utveckling av kommunikation och information om reservaten samt kommungemensamma kostnader. Minskning med 250 tkr i och med sammanslagning till natur och trafiknämnden samt att vissa kostnader var direkt härförda till Nyckelviken.

Dag Björklund  
Teknisk direktör

Margareta Rindö  
Controller kultur och fritid

# REGLEMENTE

## Reglemente för natur- och trafiknämnden

### Dokumentets syfte

Reglementet definierar natur- och trafiknämndens ansvarsområde

### Dokumentet gäller för

Natur- och trafiknämnden

### § 1. Inledande bestämmelser

Natur- och trafiknämndens ansvarsområde och uppgifter regleras i detta reglemente. För natur- och trafiknämndens arbete gäller även reglementet med gemensamma bestämmelser för nämnder i Nacka kommun.

Natur- och trafiknämnden består av 10 ledamöter och 10 ersättare. Mandatperioden är ett år räknat från den 1 januari till och med den 31 december.

### § 2. Natur- och trafiknämndens ansvarsområde och uppgifter

#### A.

Natur- och trafiknämnden är huvudman för och/eller myndighet inom nedan angivna ansvarsområden. Detta innebär att nämnden har ansvar för finansiering, målformulering, effektivitet och uppföljning av verksamheten samt för att de som verksamheten riktar sig till får en allsidig information om verksamheten och hur den fullgörs.

#### B.

Natur- och trafiknämnden ansvarar för kommunens vägar, gator och övrig allmän platsmark samt park- och naturmark enligt följande:

1. Utöva kommunens huvudmannaskap för allmänna anläggningar.
2. Inom ramen för anvisade medel förvalta och svara för utbyggnad, drift och underhåll, med undantag för utbyggnad inom ramen för exploateringsverksamheten.
3. På uppdrag av kommunstyrelsen upprätta förslag till naturreservat eller förändring av föreskrifter för naturreservat.
4. Förvalta och utveckla naturreservat samt yttra sig i ärenden om dispens från reservatsföreskrifter där nämnden inte är sökande.
5. Förvalta offentlig belysning.
6. Upplåta sådan mark som nämnden ansvarar för tillfälliga och speciella ändamål, i den mån upplåtelsen inte faller under ordningslagens regler. Med tillfälliga upplåtelser avses upplåtelser på högst sex månader.

Diarienummer	Fastställd/senast uppdaterad	Beslutsinstans	Ansvarigt politiskt organ	Ansvarig processägare
		Kommunfullmäktige	Kommunfullmäktige	Stadsdirektören

7. Lämna yttranden över ansökningar om tillstånd att utnyttja offentlig plats (3 kap 2 § ordningslagen).
8. Besluta om rätt för utomstående att schakta i mark som nämnden ansvarar för och, om så erfordras, kräva säkerhet för beräknade kostnader för återställande av kommunens anläggningar.

**C.**

Natur- och trafiknämnden ansvarar för kommunens uppgifter inom trafikområdet. I detta ingår följande.

1. Följa trafikförhållandena samt verka för förbättrad trafiksäkerhet.
2. I enlighet med gällande trafiklagstiftning utfärda lokala trafikföreskrifter, besluta om undantag från föreskrifter eller om parkeringstillstånd på grund av sådana föreskrifter och i övrigt fullgöra vad som åligger kommunal nämnd enligt trafiklagstiftningen.
3. Ansvara för cykelbanor och förutsättningarna för ett ökat nyttjande av cykel som transportmedel, inkluderande system för lånecyklar.
4. Bevaka kommunens intressen avseende kollektivtrafik och inom ramen för den kommunala kompetensen verka för ett ökat nyttjande av kollektivtrafik.
5. Inom ramen för anvisade medel bygga ut, förvalta och utveckla infartsparkeringar.

**D.**

Natur- och trafiknämnden ansvarar för grundläggande information om kommunens tekniska anläggningar och verkar för en effektiv samordning med andra anläggnings- och ledningsägare.

**E.**

Natur- och trafiknämnden ansvarar för vatten- och avloppsverket (VA-verket) och fullgör vad som åligger huvudman enligt lagen om allmänna vatten- och avloppsanläggningar.

1. Förvalta kommunens vatten- och avloppsanläggningar.
2. Inom ramen för anvisade medel svara för fortlöpande utbyggnad samt drift och underhåll av vatten- och avloppsanläggningarna, med undantag för utbyggnad inom ramen för exploateringsverksamheten.

**F.**

Natur- och trafiknämnden ansvarar för renhållningsverket.

1. Svara för kommunens renhållningsväsende enligt miljöbalken och annan författning.

**G.**

Natur- och trafiknämnden är personuppgiftsansvarig enligt personuppgiftslagen för de personuppgifter som behandlas inom nämndens verksamhetsområde.

**H.**

I de fall natur- och trafiknämnden enligt bestämmelse i detta reglemente utgör sådan kommunal nämnd som anges i lag, för nämnden kommunens talan i andra mål- och ärenden enligt samma lag. Detsamma gäller om nämnden genom annan bestämmelse i reglementet ansvarar för en uppgift och beslut som nämnden har fattat med stöd av den bestämmelsen överklagas. Nämnden bemyndigas vidare att vidta de åtgärder som behövs för indrivning av obetalda, till betalning förfallna fordringar inom nämndens ansvarsområde.

**§ 3. Naturvårdsråd**

Det ska inom natur- och trafiknämnden finnas ett naturvårdsråd med uppdrag att som en beredande funktion samråda och samarbeta med föreningar i Nacka om naturvård, sjörestaurering och skötsel av naturresevat.

Naturvårdsrådet består av förtroendevalda ledamöter från natur- och trafiknämnden och representanter för berörda föreningar i Nackasamhället. Natur- och trafiknämnden utser bland de förtroendevalda ledamöterna ordförande, förste vice ordförande och andre vice ordförande. Nämnden ska i en arbetsordning fastställa dels kriterier för föreningars representation i naturvårdsrådet, dels formerna för arbetet i rådet.

Naturvårdsrådet sammanträder på dag och tid som rådet bestämmer.

Natur- och trafiknämnden ska ställa resurser till naturvårdsrådets förfogande för administration och omkostnader för att råden ska kunna fullfölja sin verksamhet. Särskilda sammanträdesersättningar utgår inte till representanterna för Nackasamhället. Rådet kan dock stå för deltagande i seminarier, studieresor eller liknande samt för inköp av studiematerial, litteratur och dylikt om rådet så beslutar.

Vid rådets möten ska föras minnesanteckningar, som undertecknas av ordföranden och kontrasigneras av en representant för någon av de föreningar som har representant i rådet. Minnesanteckningarna ska redovisas till natur- och trafiknämnden.

- - -

## **Dispens från reservatsföreskrifterna för Tollare naturreservat**

### **Flytt av kraftledning längre in i naturreservatet Skötsel av ledningsgata i naturreservatet**

#### **Förslag till beslut**

Naturreservatsnämnden avslår Vattenfalls ansökan om dispens för att få flytta kraftledning enligt ansökan daterad 2014-03-04 längre in i naturreservatet Tollare.

Beslutet är fattat med stöd av 7 kap. 7 § och 26 § miljöbalken.

Naturreservatsnämnden slår fast att Vattenfall har rätt att underhålla sin befintliga ledningsgata i Tollare naturreservat samt har åtkomst till området vid arbetsåtgärder på ledningen. Naturreservatsnämnden framhåller att röjning av ledningsgator ska ske i samråd med Nacka kommuns naturreservatsförvaltare.

#### **Information till dispensesbeslutet**

Beslutet om dispens upphör att gälla, om den åtgärd som avses med dispensen inte har påbörjats inom 2 år eller avslutats inom fem år från den dag beslutet vann laga kraft. Överklagandeanvisningar bifogas när beslutet skickas till den sökande.

#### **Sammanfattnings**

Vattenfall har lämnat in en skrivelse till kommunen där man ifrågasätter om en flytt av kraftledning inom Tollare naturreservat är emot föreskrifterna samt om det får lov att utföra en sådan åtgärd. Vidare ifrågasätter det naturreservatets föreskrifter utifrån behovet av att hålla ledningsgator fria från störande vegetation eller utgöra hinder mot erforderliga reparationer och underhåll av luftledningar.

Flytt av ledning är att beakta som nyanläggning då en ny ledningsgata skulle behöva göras genom det som är att betrakta som orört naturområde. För att få utföra flytten behövs en dispens från föreskrifterna i naturreservatet. Inkommens skrivelse behandlas därför som en dispensesansökan från Vattenfall.

Nämnden anser att en flytt av ledning skulle vara ett allt för stort ingrepp i naturreservatets naturvärden, rekreativvärden och landskapsbild. Nämnden uppmanar därför vattenfall att fokusera på alternativa lösningar som finns till hand. Nedgrävning i befintlig ledningsgata eller borrring.



Skötsel av befintlig ledningsgata i Tollare naturreservat strider inte mot föreskrifterna om röjningen av ledningsgata sker i samråd med Nacka kommunens naturreservatsförvaltare

## Ärendet

### **Flytt av kraftledning i naturreservatet**

NCC ska bygga bostäder i Tollare och för att kunna utnyttja alla sina byggrätter i området Tollare Strand och Tollarehöjden behöver den luftburna kraftledning som går intill området försvinna. I skrivelse från Vattenfall daterat 2014-03-04 hemställer bolaget ett besked från kommunen om det skulle vara möjligt för dem att få flytta in kraftledningen längre in i naturreservatet och på så sätt frigöra mark i enlighet med gällande detaljplaner i området. Se bilaga 1 och 2.

Flytt av ledning är att beakta som nyanläggning då en ny ledningsgata skulle behöva göras genom det som är att betrakta som orört naturområde. För att få utföra flytten behövs en dispens från föreskrifterna i naturreservatet. Inkomen skrivelse behandlas därför som en dispensisansökan från Vattenfall.

Exakt placering av den nya dragningen är inte bestämd men den skulle komma närmare bebyggelsen i öster. Se bilaga 1 och 2.

Vid möte med Vattenfall den 12 november 2014 framkom att de vill veta hur Naturreservatsnämnden ställer sig till förslaget i skrivelsen så att de vet om de ska gå vidare och projektera för detta alternativ eller koncentrera sig på andra möjliga lösningar.

### **Skötsel av ledningar i naturreservat**

Vattenfall har i skrivelse 2014-03-04 hemställer om besked från kommunen om vad som gäller vid röjning längst med ledningsgator i Tollare naturreservat.

Enligt servitut och ledningsrätsupplåtelsen har företaget rätt att fälla träd och buskar som hotar att skada kraftledningarna samt rätt att beträda området för tillsyn, reparation och underhåll. På vilket sätt inverkar ett naturreservat på denna rätt? I föreskrifterna står det att det är förbjudet att ”avverka eller utföra andra skötselåtgärder annat än som framgår av skötselplan”. Se bilaga 1.

## **Bestämmelser**

Kommunen får enligt 7 kap. 7 § miljöbalken ge dispens för åtgärder som strider mot föreskrifterna om det finns särskilda skäl. Enligt 7 kap. 26 § miljöbalken får dispens ges endast om det är förenligt med förbudets eller föreskrifternas syfte. Dispens kan ges genom s.k. särskilda skäl men detta ska dock endast ske undantagsvis. Reservatets syfte är angivet på följande sätt: ”Syftet med Tollare naturreservat är att bevara och utveckla områdets värden för rekreation och biologisk mångfald.”



Enligt reservatsföreskrifterna är det förbjudet att: anlägga ny ledning i mark, vatten eller luft samt avverka eller utföra andra skötselåtgärder annat än som framgår av skötselplan. Stycke A11 och A10.

## **Skäl till beslut**

Flytt av ledning strider mot föreskrifter i naturreservatet och därför skulle det krävas en dispens för att få genomföra åtgärden. Röjning av ledningsgatan i Tollare naturreservat strider inte mot föreskrifterna.

### **Dispensansökan/ Flytt av ledning**

En flytt av kraftledning till orört område (naturreservatets benämning) skulle vara en allvarlig påverkan på naturvärdena eftersom det skulle innebära en ny ledningsgata på 10 till 25 meter som skär genom landskapet och den skyddade naturen. Placeringen av stolparna i den kuperade terrängen skulle även påverka områdets landskapsbild.

Andra alternativ som finns är att befintlig ianspråktagen mark (ledningsgatan) används som ledningsgrav istället. Det skulle påverka naturreservatet betydligt mindre än en flytt av ledning. Borrning genom berget är ett tredje alternativ. Dessa alternativ är möjliga att genomföra för NCC som bär kostnaden för åtgärden.

Naturreservatsnämnden bedömer att det inte finns några särskilda skäl som är förenliga med reservatsföreskrifternas syfte för en flytt av ledning inom naturreservatet enligt skrivelse, bilaga 1, och avslår därför ansökan från Vattenfall.

Nämnden ställer sig positiv till att ledningen läggs ned. En nedläggning i borrhål skulle vara mest lämplig eftersom behovet av ledningsgata då skulle upphöra. Även en nedläggning genom grävning skulle göra att det område som berörs av ledningsgatan kan blir mindre och områdets värde för rekreation öka. Vid nedgrävning kan det erfordras dispens för de partier där ledningen inte kan läggas ned i befintlig ledningsgata.

### **Skötsel av ledningsgata**

Vattenfalls servitut och ledningsrätsupplåtelsen går inte över föreskrifterna i kommunens naturreservat. Olika naturreservat har reglerat åtkomsten på olika sätt. I Tollare naturreservat har ledningsgata markerats i karta (med mindre avvikelse) och underhåll och röjning får ske i enlighet med upplåtelse av ledningsrätt. Enligt paragraf 4b i Vattenfalls servitut och ledningsrätsupplåtelsen ska markägaren informeras om förestående avverkning samt erbjudas att själv utföra åtgärden inom skälig tid. När ledningar går igenom ett kommunalt naturreservat är det naturreservatsförvaltaren på Nacka kommun som ska kontaktas inför förestående avverkning.

Kommunen är mån om att Vattenfalls arbete i kommunen ska kunna bedrivas på ett bra sätt och röjning kring ledningar är en del i detta. Ett väl fungerande samarbete kring dessa frågor i naturreservat samt i andra skogsområden är förutsättningen för ett bra resultat.



## Bilagor

Bilaga 1: Skrivelse daterad 2014-03-04

Bilaga 2: kompletterande material

## Park- och naturenheten

Elin Ösby  
Landskapsingenjör  
Park- och naturenheten

Dag Björlund  
Teknisk direktör  
t f enhetschef

2014-03-04

**Handläggare:**

Sören Lindqvist

08-687 31 64, mobil 070-323 25 74

soren.lindqvist@vattenfall.com

Nacka kommun  
Kommunfullmäktige  
131 81 Nacka

## **Beträffande Kommunfullmäktiges i Nacka kommun beslut 25 maj 2009 angående bildande av Tollare naturreservat, KFKS 2008/214 §85**

Inom Tollare naturreservat har Vattenfall Eldistribution AB (Vattenfall) i samma stolpar fyra luftledningar, varav två 70 kV ledningar ÄL85 S1 och ÄL 82 S1, en 20 kV ledning ÄL 531 och en optoledning.

Då kommunfullmäktige den 25 maj 2009 tog beslut om bildande av Tollare naturreservat togs också beslut om skötselplan, föreskrifter och avgränsning. Enligt föreskrifterna A11 står det att det är "förbjudet att anlägga ny ledning i mark, vatten eller luft. Befintliga luftledningar får dock markförläggas." Se bifogade föreskrifter bilaga 1.

Luftledningarna begränsar utbyggnad av planområdet "Tollare strand" då det i detaljplanen framgår att "Bygglov får inte ges förrän angränsande elektriska högspänningsledningar lagts under mark". Vattenfall har på exploateren NCC:s uppdrag genomfört en förprojektering av markförläggning av ledningen och kommit fram att det är mycket komplicerat och dyrt på grund av terrängförhållandena. Med hänsyn till miljögifter från f.d. pappersbruket är förläggning av sjökabel mycket tveksamt ur miljöskyddshänseende. Med hänsyn till det ovanstående har Vattenfall på uppdrag av NCC bedömt möjligheterna att flytta luftledningarna längre västerut i Tollare naturreservat så att det kan frigöras mark för bebyggelse enligt detaljplanen Tollare strand. Är detta förenligt med föreskrifterna för naturreservatet?

Vattenfall hemställer härmed om besked från kommunfullmäktige i Nacka kommun om det är möjligt att upphäva/ändra föreskrift A11 så att Vattenfall genom att flytta ledningarna kan hjälpa exploateren NCC så att det kan möjliggöras ytterligare bebyggelse inom detaljplanen "Tollare strand". Föreslagen ny sträckning framgår av bifogad karta bilaga 2.

VATTENFALL ELDISTRIBUTION AB

ADRESS:  
169 92 Stockholm

TELEFON:  
08-687 30 00

FAX:  
08-687 30 01

E-post:  
Evenemangsqtan 13, Solna

E-post:  
08-687 30 01

E-post:  
vattenfall@vattenfall.se

Vattenfall hemställer vidare om ett beslut från kommunfullmäktige beträffande reservats föreskrifterna för Tollare naturreservat. Vattenfall erhöll inte reservats föreskrifterna för Tollare på samråd och kunde därför inte påverka dessa. Vattenfall har därför en begäran om ändring/tillägg till föreskrifterna avseende rätt till skogsröjning, reparation och underhåll av våra ledningar. Detta oavsett om luftledningarna ska vara kvar i befintlig sträckning eller får en ny sträckning inom reservatet.

Genom befintliga servituts- och ledningsrättsupplåtelse har Vattenfall tillstånd att fälla träd och buskar, samt avlägsna vindfällen, som hotar att skada kraftledningarna. Vidare äger vi rätt att beträda berörda fastigheter för tillsyn, reparation och underhåll. Se ledningsrättsbeslut i bilaga 3.

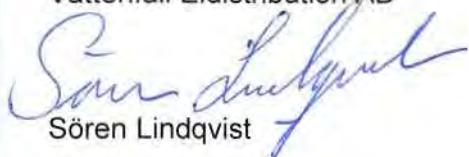
Vattenfall är enligt lag skyldig att underhålla elnätsanläggningar och kraftledningsgator för att undvika driftavbrott, upprätthålla leveranssäkerhet och minimera risk för bränder eller annan skada på person och egendom. Det innebär, bland annat, årlig besiktning och erforderlig röjning av kraftledningsgator och avverkning av för ledningarna farliga träd och buskar. Reparationer samt tekniskt och skogligt underhåll utförs ibland med mycket kort varsel och under alla tider på året. För detta krävs användandet av olika typer av motordrivna fordon och maskiner.

Vattenfall yrkar nu att kommunfullmäktige i Nacka kommun gör följande tillägg till föreskrifterna för reservatet med hänsyn till Vattenfalls kraftledningar med följdande. "Föreskrifterna skall inte utgöra hinder att fälla träd och buskar samt ta bort vindfällen utefter befintliga kraftledningsgator eller utgöra hinder mot utförandet av erforderliga reparationer och underhåll av luftledningar.

Vattenfall yrkar att ändringen av besluten görs av fullmäktige snarast och under år 2014.

Med vänlig hälsning

Vattenfall Eldistribution AB



Sören Lindqvist

## FÖRESKRIFTER

För att tillgodose syftet med naturreservatet beslutar kommunfullmäktige med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 § miljöbalken att nedan angivna föreskrifter skall gälla i naturreservatet.

Föreskrifterna gäller inte för arbetsföretag som krävs för åtgärder som framgår av till naturreservatsbeslutet hörande skötselplan. Dock gäller att markägare och sakägare är skyldig att begränsa effekterna av sådana åtgärder och samråda med tillsynsmyndighet om hur dessa ska ske såvida de bedöms påverka natur- eller kulturmiljön.

Föreskrifterna ska inte utgöra hinder för framtida utbyggnad eller underhåll av vägtunnel med tillhörande ledningsdragning från Sockenvägen och söderut i reservatets östra del. Föreskrifterna ska inte heller utgöra hinder för utbyggnad eller underhåll av strandpromenad öster om bruksområdet och fram till Lännersta.

### A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken angående inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att

- A1. uppföra byggnad, mast eller anläggning. Elstation söder om Sockenvägen får dock byggas ut.
- A2. använda kemiska bekämpningsmedel eller konstgödsel med undantag av kemisk bekämpning av jättebjörnlöka.
- A3. anlägga campingplats eller uppställningsplats för husvagnar.
- A4. anordna störande verksamhet.
- A5. anlägga bryggor utöver ersättning av befintlig brygga i Tollare träsk.
- A6. uppföra stängsel eller andra hägnader med undantag av stängsel för betesdjur. Skyddshägnad vid bergsbrant får dock uppföras i anslutning till bebyggelse och hägnad för hundrastgård får uppföras.
- A7. ta bort död ved från grova träd. Undantag gäller för säkerhetsåtgärder i anslutning till kör- och gångvägar.
- A8. plantera ut för trakten främmande växt- eller djurarter i mark och vatten.
- A9. skogsplantera öppen mark.
- A10. avverka eller utföra andra skötselåtgärder annat än som framgår av skötselplan.
- A11. anlägga ny ledning i mark, vatten eller luft. Befintliga luftledningar får dock markför läggas.
- A12. anlägga belysningsanläggning annat än vad som framgår av skötselplan.
- A13. anordna upplag (inkl. snöupplag) annat än i samband med skötsel av området och dess anläggningar.
- A14. förändra områdets permanenta topografi, ytförhållanden eller avrinningsförhållanden, t.ex. genom att gräva, spränga, borra, dika, schakta, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning. Åtgärder för att förbättra tillgänglighet för rörelsehandikappade får dock göras och arbeten på befintliga ledningar får utföras. Brofäste får anläggas på Mårtens holme.
- A15. anlägga bilväg, parkering, gångväg, cykelväg eller ridstig eller asfaltera befintlig grusväg annat än vad som framgår av skötselplan.

## BESLUT

### Kommunens beslut

Med stöd av 7 kap. 4 § miljöbalken beslutar kommunfullmäktige i Nacka kommun 20090525 att förklara det område som angivits på beslutskartan som naturreservat.

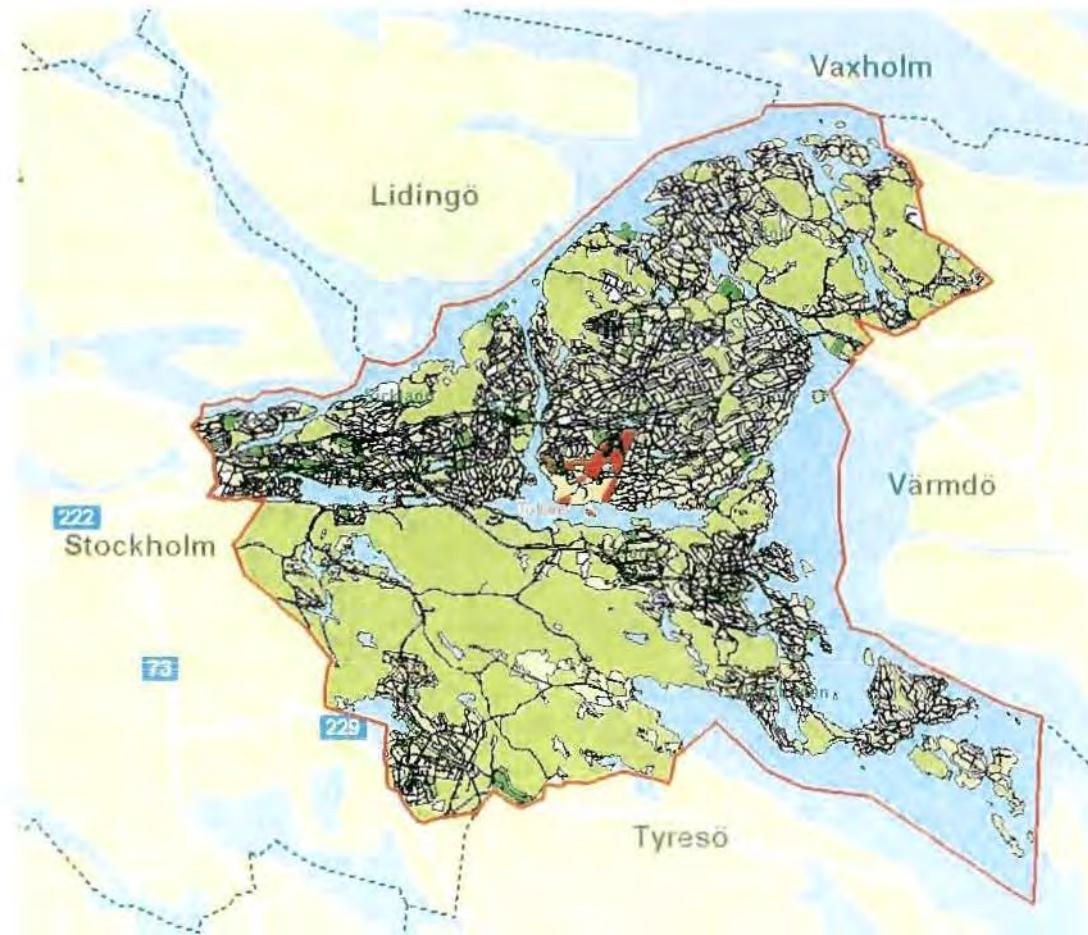
Beslutsmyndigheten har gjort en prövning av reservatets förenlighet med hushållningsbestämmelserna i 3 och 4 kap miljöbalken.

Reservatets namn ska vara Naturreservatet Tollare.

### NATURRESERVATETS SYFTE

Syftet med Tollare naturreservat är att bevara och utveckla områdets värden för rekreation och biologisk mångfald.

Rekreationsvärdet består främst av omväxlande naturupplevelser inom ett större naturområde. Reservatets biologiska naturvärden är framförallt knutna till äldre träd och skog med ek och tall.



Översiktskarta

## **B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång inom naturreservatet.**

För att trygga syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt till marken att tåla

- B1. utmärkning av naturreservatets gränser samt uppsättning av informationsskyltar.
- B2. utförande och nyttjande av anläggningar för friluftslivet.
- B3. åtgärder i enlighet med fastställd skötselplan.

## **C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30§ miljöbalken.**

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det för allmänheten förbjudet att

- C1. fälla eller på annat sätt skada levande och döda träd och buskar samt att skada vegetationen i övrigt genom att t.ex. gräva upp växter som ris och örter, eller ta bort mossor, larvar eller vedlevande svampar.
- C2. störa och skada djurlivet, t.ex. genom att klättra i boträd, fånga eller döda däggdjur, fåglar, fiskar, kräldjur eller groddjur.
- C3. medföra okopplad hund annat än i hägnad hundrastgård.
- C4. sätta upp skylt, affisch eller dylikt.
- C5. cykla annat än på stig och anlagd väg.
- C6. göra upp eld annat än i medhavd grill eller vid anlagd grillplats.
- C7. framföra motorfordon, med undantag för motordrivna handikapphjälpmmedel.
- C8. ställa upp eller parkera husvagn.
- C9. tälta.
- C10. framföra båt eller bedriva annan för fågellivet störande verksamhet på Tollare träsk

Föreskrifterna träder i kraft tre veckor efter den dag då författningen utkom från trycket i länets författningssamling.

## **Andra föreskrifter som gäller för området**

Allemansrätten innebär i korthet att var och en får utnyttja annans mark och vatten för att komma ut och vistas i naturen. Allemansrätten ger rättigheter under ansvar. Huvudregel är 'inte störa – inte förstöra'. Med föreskrifterna inskränks allemansrätten på vissa punkter för att säkerställa reservatets värden. Vissa delar är redan inskränkta av annan lagstiftning som terrängkörningslagen och lokala ordningsföreskrifter och trafikföreskrifter som gäller för Nacka.

## **Allemansrätten och terrängkörningslagen**

Allemansrätten och terrängkörningslagen i 15 kap 30§ Miljöbalken innebär i korthet följande:  
Att det inte är tillåtet att skräpa ned.

Blommor, bär och svamp, nedfallna grenar och torrt ris får plockas. Fridlysta blommor får inte plockas.

Jakt och fiske ingår inte i allemansrätten. Alla vilda däggdjur och fåglar är fredade. Djurarter

som hotas av utrotning är fridlysta, till exempel alla grodor och ormar. Djurens ungar och bon måste lämnas i fred. Att ta fågelägg räknas som jakt och är inte tillåtet.

Det finns ingen motoriserad allemansrätt. Enligt terrängkörningslagen är det förbjudet att köra bil, MC, moped och andra motordrivna fordon på barmark i terrängen. Det är inte heller tillåtet att köra med motordrivna fordon på enskilda vägar som är avstängda för motortrafik. All naturmark utanför väg (exempelvis park, åker, äng, skog och stränder) räknas som terräng. Stigar, vandringsleder och motionsspår är också terräng i lagens mening. Det är inte tillåtet att köra där, även om förbudsskyltar saknas. Generellt undantag från förbudet gäller för jordbruk, skogsbruk, statlig eller kommunal tjänsteman, skötsel- och anläggningsarbete inom park-, idrotts-, eller friluftsområden samt inom tomt, för räddningstjänst, läkare och brandkår. Undantaget gäller om åtgärden ej kan utföras på annat lämpligt sätt.

Det är tillåtet att ta sig fram till fots, cykla, åka skidor och tillfälligt vistas i naturen om man visar hänsyn och är försiktig.

Att bada, förtöja båt tillfälligt och gå iland är tillåtet överallt utom vid tomt.

## **SKÖTSEL OCH FÖRVALTNING**

I enlighet med 3 § förordningen om områdesskydd fastställer kommunfullmäktige i Nacka kommun tillhörande övergripande skötselplan med huvudsakliga mål, riktlinjer och åtgärder för naturreservatets skötsel och förvaltning. Inom ramen för dessa kan kommunerna fortlöpande meddela direktiv för förvaltningen. Nacka kommun är förvaltare för naturreservatet i enlighet med § 2 förordningen om områdesskydd enligt miljöbalken.

### **Organisation av förvaltningen vid beslutstillfället**

Tillstånd och dispens från föreskrifterna beslutas av Miljö- och Stadsbyggnadsnämnden som också är tillsynsmyndighet.

## **SKÄL FÖR BESLUT, PRIORITERADE VÄRDEN**

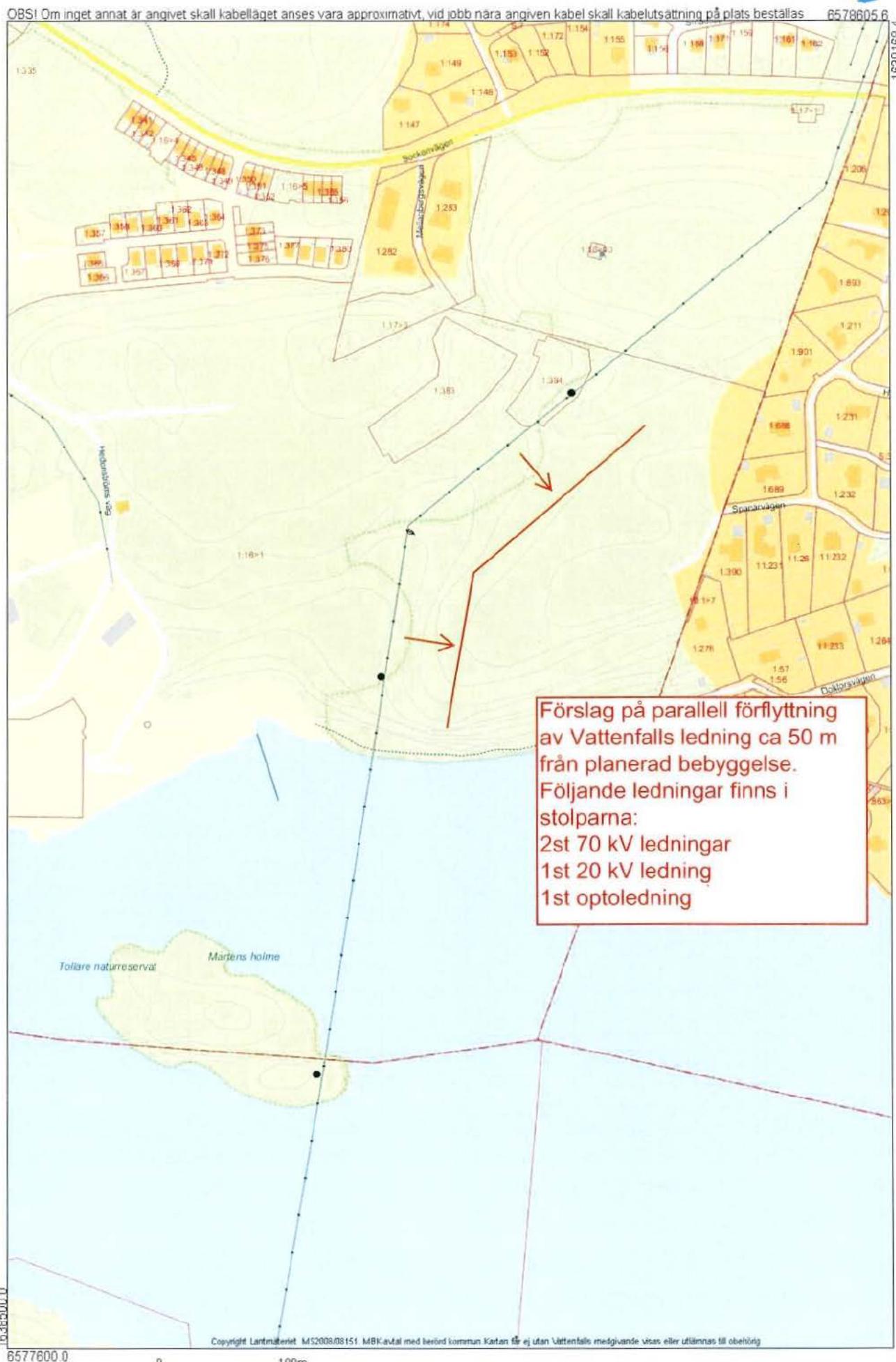
### **Närnatur och utflyktsmål**

Området är södra Boo:s största sammanhängande naturområde och gränsar direkt till såväl befolkta som planerade bostadsområden. Ett av de viktiga värdena är funktionen som närnatur. Närnatur utgör grunden för en rekreation av sådan omfattning att den kan ge folkhälsoeffekter och ger möjlighet till rekreation även för befolkningsgrupper med kort räckvidd som barn och äldre. Den har också ett värde genom identifikationen med den natur man bor nära. Tollare utgör idag endast i begränsad utsträckning ett utflyktsmål.

### **Förutsättningar för bevarande och utveckling**

Naturreservatet kommer även i fortsättningen att vara tillgängligt för omkringliggande bostadsområden. Områdets attraktionskraft som utflyktsmål kan ev. förbättras genom information om områdets kvalitéer.

Förutsättningarna att bevara de värdefulla träderna och säkra en återväxt är goda. Ett återupprättande av ett öppnare eklandskap med frihuggna ekar och hagmarksliknande marker gynnar såväl kultur- och upplevelsevärden som fortbeståendet av vidkroniga gamla ekar. För att riklig



FASTIGHETSBILDNINGSMYNDIGHETEN  
Lantmäteriet Östsverige  
Specialförrättnings

Sida 1 (8) Aktbilaga BE  
Datum 1991-10-10 Dnr 05:876

Arende	Kommun Nacka	Län Stockholm
Ledningsförrättning avseende befintliga 20 och 70 kV kraftledningar på sträckan Sicklaön 40:31 till Erstavik 25:31	Registreringadatum 1993-01-18	
Registerområde Nacka	<input checked="" type="checkbox"/> Uppgift om åtgärd förrätningen avsett har införts i fastighetsregister <i>Lantmäteriet</i> För fastighetsmyndigheten	

UPPLÄTELSE AV LEDNINGSRÄTT.

Ledningshavare:  
Statens Vattenfallsverk

Till förmån för Statens Vattenfallsverk upplåtes rätt att anlägga och för all framtid bibehålla elektrisk starkströmsledning (luftledning och jordkabel) från Sicklaön 40:13 till Erstavik 25:31 i Nacka kommun. Ledningssträckningen framgår av aktbil KA1 och KA2.

Ledningsrätten gäller följande ledningar:

Ledning	Ledn. omr	Spänning
ÅL 583	10 m	70 kV
ÅL 532	10 m	20 kV
ÅL 522	10 m	20 kV
ÅL 536	10 m	20 kV
ÅL 531	Enl aktbil H1-4	20 kV
ÅL 82s1	Enl aktbil H1-4	70 kV
ÅL 85s1	Enl aktbil H1-4	70 kV

1. I ledningsrätten ingår rätt för ledningshavaren.
  - a. att anbringa för ledningarna erforderliga stolpar, stag, linor samt jordtag och övriga säkerhetsanordningar.
  - b. att nu och framdeles i skogsmark inom engångsersatt skogsgata med ledningens mitt som centrum utan ytterligare ersättning fälla för ledningen hinderliga eller för dess säkerhet farliga träd och buskar.
  - c. att inom annat område än det som avses under b. fälla för ledningen hinderliga eller för dess säkerhet farliga träd och buskar.
  - d. att ta för ledningens bibehållande erforderlig sten som inte upplagts för särskilt ändamål,
  - e. att för ledningens byggande samt för tillsyn underhåll, reparation och ombyggnad äga tillträde till fastigheten, varvid ledningsägaren har att i den mån detta kan ske utan olägenhet, iakta av fastighetsägaren givna anvisningar beträffande rätten att ta väg. Uppkommer därvid skada skall ledningshavaren åtgärda eller ersätta denna.

2. I ledningsrätten ingår följande skyldigheter för ledningshavaren.
  - a. Ledningsrätten skall utövas så att berörda fastigheter inte betungas mer än nödvändigt.
  - b. När ledningen inte fyller något behov skall ledningshavaren ta bort ledningen med tillbehör och bekosta ledningsrättens upphävande samt, om detta är skäligt, återställa marken.
3. I ledningsrätten ingår följande skyldigheter för fastighetsägaren.
  - a. Fastighetsägaren får inte över, under eller invid ledningen ändra markanvändningen så att ledningens bibehållande enligt säkerhetsföreskrifternas regler äventyras.
  - b. Fastighetsägaren får inte utan ledningshavarens i god tid inhämtade medgivande spränga, fälla träd, uppsätta stängsel, schakta eller på annat sätt ändra marknivån eller vidta annan åtgärd som kan skada ledningen eller medföra att ledningen kan välla skada på person eller egendom. Det åligger därvid ledningshavaren att genom sakkunnig personal utan kostnad för fastighetsägaren anvisa lämpliga skyddsåtgärder för nyssnämnda arbeten samt att ersätta fastighetsägaren de merkostnader som uppkommer till följd av anvisade skyddsåtgärder.
4. Vid avverkning och trädfällning gäller följande bestämmelser.
  - a. Träd och buskar förblir fastighetsägarens egendom.
  - b. Ledningshavaren skall, om inte särskilda skäl föranleder annat, informera berörda fastighetsägare om förestående avverkning. Vidare skall ledningshavaren, om så kan ske ur säkerhetssynpunkt enligt egen bedöming, erbjuda fastighetsägaren att inom skälig tid fälla och tillvarata de ifrågavarande träderna.
  - c. När ledningshavaren utför fällningen och fastighetsägaren inte vill tillvarata träden, åligger det ledningshavaren att tillse, att virke och avverkningsrester inte kvarlämnas så att fara för insektsangrepp i skogsvårdslagens bemärkelse uppstår eller att virkestransporter hindras.

Tjänande fastigheter

På följande fastigheter upplåtes  
ovanstående ledningsrätt:

NACKA KOMMUN

Kartblad

<u>Sicklaön 40:13</u>	Äl 532	Äl 5s3	Äl 522	6757:1, 6657:3
" 12:9	"	"	"	"
" 12:48	"	"	"	"
" 12:49	"	"	"	"
" 19:18	"	"	"	6757:2
" 19:19	"	"	"	"
" 19:21	"	"	"	"
" 19:20	"	"	"	"
" 19:24	"	"	"	"
" 19:25	"	"	"	"
" 12:126	"	"	"	"
" 12:59	"	"	"	"
" 12:72	"	"	"	"
" 12:89	"	"	"	"
" 12:90	"	"	"	"
" 12:92	"	"	"	"
<u>Björknäs 10:1</u>	"	"	"	6758:1
" 10:178	"	"	"	"
" 10:151	"	"	"	"
" 10:157	"	"	"	"
" 10:116	"	"	"	"
" 10:115	"	"	"	"
" 10:78	"	"	"	"

FASTIGHETSBILDNINGSMYNDIGHETEN  
Lantmäteriet Östsverige  
Specialförrättnings

Datum  
1991-10-10

Sida  
4 ( 8 )

Aktbilaga

Dnr  
OS:876

BE

					Kartblad
	<u>Björknäs</u> 10:177	Äl 532	Äl 5s3	Äl 522	6757:2
"	10:73	"	"	"	"
"	10:152	"	"	"	"
"	10:153	"	"	"	"
"	10:150	"	"	"	"
"	10:237	"	"	"	"
"	10:260	"	"	"	"
"	10:236	"	"	"	"
"	10:149	"	"	"	"
"	10:154	"	"	"	"
"	10:261	"	"	"	6758:1
"	10:315	"	"	"	"
"	10:316	"	"	"	"
"	10:333	"	"	"	"
"	10:321	"	"	"	"
"	10:104	"	"	"	"
"	10:314	"	"	"	"
"	1:1	"	"	"	"
"	1:811	"	"	"	"
"	1:814	"	"	"	"
"	1:815	"	"	"	"
"	1:588	"	"	"	Äl 536 6758:2
	<u>Orminge</u> 35:2	"	"	"	"
"	36:1	"	"	"	"
"	36:2	"	"	"	"
"	35:3	"	"	"	"
"	60:1	"	"	"	6758:4

					Kartblad
<u>Orminge</u>	<u>49:5</u>	Äl 536	Äl 532	Äl 5s3	6758:4
"	<u>49:6</u>	"	"	"	"
"	<u>49:7</u>	"	"	"	"
"	<u>49:8</u>	"	"	"	"
"	<u>49:9</u>	"	"	"	"
"	<u>1:2</u>	"	"	"	"
"	<u>50:1</u>	"	"	"	"
"	<u>50:2</u>	"	"	"	"
"	<u>50:3</u>	"	"	"	"
"	<u>50:9</u>	"	"	"	"
"	<u>50:10</u>	"	"	"	"
"	<u>50:11</u>	"	"	"	"
<u>Björknäs</u>	<u>6:16</u>	"	"	"	"
"	<u>6:14</u>	"	"	"	"
"	<u>1:663</u>	"	"	"	"
"	<u>1:662</u>	"	"	"	"
<u>Orminge</u>	<u>1:20</u>	"	"	"	"
"	<u>1:21</u>	"	"	"	"
"	<u>1:23</u>	"	"	"	"
<u>Björknäs</u>	<u>1:192</u>	"	"	"	6858:2
"	<u>1:709</u>	"	"	"	"
"	<u>1:582</u>	"	"	"	"
<u>Orminge</u>	<u>1:6</u>	"	"	"	6859:1
<u>Orminge</u>	<u>1:6</u>	Äl 85s1	Äl 82s1	"	Äl 531 "
<u>Tollare</u>	<u>1:64</u>	"	"	"	"
"	<u>1:317</u>	"	"	"	"
"	<u>1:131</u>	"	"	"	"

FASTIGHETSBILDNINGSMYNDIGHETEN  
Lantmäteriet Östsverige  
Specialförrätningar

Datum

Tollare 1:308	Äl 85s1	Äl 82s1	Äl 531	Kartblad 6859:1
" 1:132	"	"	"	"
" 1:133	"	"	"	"
" 1:122	"	"	"	"
" 1:66	"	"	"	"
" 1:65	"	"	"	"
" 1:135	"	"	"	"
" 1:126	"	"	"	"
" 1:125	"	"	"	"
" 1:124	"	"	"	"
" 1:123	"	"	"	"
" 1:3	"	"	"	" 6859:3
" 1:302	"	"	"	"
" 1:51	"	"	"	"
" 1:301	"	"	"	" 6859:3
" 1:307	"	"	"	"
" 1:32	"	"	"	"
" 1:112	"	"	"	"
" 1:34	"	"	"	"
" 1:33	"	"	"	"
" 5:1	"	"	"	" 6959:1, 6958:4, 7058:2
Lännersta 11:54	"	"	"	"
" 10:1	"	"	"	" 6958:4
" 11:58	"	"	"	"
" 11:59	"	"	"	"
" 11:60	"	"	"	"
" 11:72	"	"	"	"

FASTIGHETSBILDNINGSMYNDIGHETEN  
Lantmäteriet Östsvärige  
Specialförrättnings

Datum  
1991-10-10

Sida  
7(8 )  
Dnr  
OS:876

Aktbilaga  
BE

					Kartblad
Lännersta	1:136	Äl 85s1	Äl 82s1	Äl 531	6958:4
"	1:252	"	"	"	"
"	1:243	"	"	"	"
"	1:245	"	"	"	"
"	1:244	"	"	"	"
"	1:240	"	"	"	"
"	1:239	"	"	"	"
"	1:192	"	"	"	"
"	1:658	"	"	"	"
"	1:176	"	"	"	"
Tollare	24:24	"	"	"	"
"	1:176	"	"	"	"
"	24:85	"	"	"	/555
"	1:175	"	"	"	"
"	1:173	"	"	"	"
"	1:164	"	"	"	"
"	1:165	"	"	"	"
"	1:166	"	"	"	"
"	1:163	"	"	"	"
"	1:162	"	"	"	"
"	1:161	"	"	"	"
"	1:17	"	"	"	7058:2, 6958:4
"	1:16	"	"	"	, 7058:4
Lännersta	1:206	"	"	"	"
"	1:207	"	"	"	"
"	1:209	"	"	"	"

17  
20  
FASTIGHETSBILDNINGSMYNDIGHETEN  
Lantmäteriet Östsverige  
Specialförrättningsar

Datum  
1991-10-10

Sida  
8(8)  
Aktbilaga  
BE  
Dnr  
OS:876

				Kartblad
Lännersta 1:210	Äl 85sl	Äl 82sl	Äl 531	7058:2
" 11:72	"	"	"	6959:1
" 11:73	"	"	"	"
<u>Erstavik 25:1</u>	"	"	"	7058:2, 7158:2
<u>Sicklaön 76:1</u>	"	"	"	"
<u>Erstavik 25:7</u>	"	"	"	, 7158:2
" 26:1	"	"	"	"
" 25:23	"	"		7158:2
" 25:31	"	"		"

I tjänsten

*Staffan Bäckman*

Staffan Bäckman  
Förrättningslantmätare

## Ösby Elin

---

Skickat:

[REDACTED] den 17 november 2014 13:41

Till:

[REDACTED] Ösby Elin; Linngård Hannah; Gerremo Christina

Amne:

[REDACTED] RE: Tollare; ledningsflytt inom naturreservatet

Hej,

Jag har suttit och tittat kring hur vi skulle kunna flytta ledningen inom naturreservatet så att NCC skall kunna bygga klart i området utan att Vattenfalls luftledningar blir ett hinder.

Den sträckning som föreslogs på mötet kommer att innebära att Vattenfall kommer att placera en kabelstolpe på varsin ände av det röda alternativet nedan. I kabelstolparna (konstruerade i stål) kommer två stycken luftledningar och fyra stycken jordkablar att anslutas. Följande analys har genomförts för sträckningsförslaget:

- Stolpen som placeras vid den södra punkten på den röda linjen (närmast vattnet) kan med all sannolikhet placeras utanför naturreservatet och i värsta fall strax innanför reservatet.
- Stolpen som placeras vid den norra punkten på den röda linjen (närmast Sockenvägen) kommer att hamna väldigt långt in i reservatet och kan innebära att vid ett eventuellt fel på ledningen så behöver Vattenfall ta sig till ledningsgatan och stolpen. Detta kan innebära ett större markintrång p.g.a att större maskiner behövs för arbeten på kabelstolpen. Alltså vid ett eventuellt felfall så behöver bl.a. vägar anpassas i reservatet så att Vattenfall kommer fram med felsökningsutrustning (placerad på släp eller skåpbil). Denna typ av utrustning är inte gjord för en terräng likt reservatet i Tollare.

Jag undrar nu lite hur ni på kommunen ser på det och om ni möjligtvis har något förslag på hur vi skulle kunna lösa det?

Vattenfalls filosofi är att när vi har byggt en ny ledning så skall vi inte behöva göra något mer i berört område på 40 år för att på så sätt bidra till att vegetationen kring ledningssträckningen skall kunna återgå till normal växtlighet. Ambitionen är att endast det lagstyrda underhållet (t.ex. jordtagsmätning, röjning av eventuell sly) skall genomföras under ledningens livscykel.



Med vänlig hälsning / Best regards

[REDACTED]  
M.Sc Electric Power Engineering

Grid Optimization  
Regional Network Sweden  
**Distribution & Sales**

Address: Evenemangsgatan 13, 169 56 Solna, Sweden

[REDACTED]  
[REDACTED]  
[www.vattenfall.se](http://www.vattenfall.se)

Please consider the environment before printing this e-mail



2014-11-19

**TJÄNSTESKRIVELSE**  
NRN 2011-26/265

Naturreservatsnämnden

## Justerade föreskrifter för naturreservatet Skogsö

### Förslag till beslut

Naturreservatsnämnden beslutar att förlå kommunfullmäktige att anta de föreslagna förändringarna av föreskrifterna för naturreservatet Skogsö.

### Sammanfattning

De justerade föreskrifterna för naturreservatet Skogsö togs upp för beslut i maj 2013. Naturreservatsnämnden beslutade då att återremittera ärendet ”för uppdatering om status av småbåtsvarvets olika planerade åtgärder som tillåtits med hänvisning till texten i föreskrifterna, särskilt ”...eller för Stäkets varv att utföra tillbyggnad, dock endast för varvsverksamhet.” samt information om avtalsinnehåll för bedömning och eventuell verkan av enhetens förslag till justering av reservatsföreskrifterna.”

I maj 2014 erhöll nämnden information om projektet som pågår i Skutviken vid Stäkets varv. Inga synpunkter har tillkommit rörande föreskrifterna för Skogsö efter detta informationstillfälle. Då förslag till nya förskrifter inte heller i sak ändrar grunden för bedömningen av behovet av dispens för de planerade arbaterna vid Skutvikens varv lyfts nu ärende åter för beslut.

### Ärendet

2011 påbörjade naturreservatsnämnden sitt arbete med att se över föreskrifterna för naturreservatet i Nacka. Vid nämndens möte den 7 maj 2013 återremitterades ärendet ”Justerings av föreskrifter för naturreservatet Skogsö” (NRN 2013 2011/26-265 § 28). Anledningen var osäkerhet kring förhållandet mellan föreskrifterna och de planerade arbaterna vid Skutvikens varv inklusive de tillkommande båtplatserna.

I kommunfullmäktiges beslut om kommunala investeringar den 20 juni 2011 ingick att påbörja arbete för att utveckla varvsverksamheten vid Skutviken vilket bl a innebar sanering av det gamla varvsområdet.

Den 23 oktober 2012 beslutade Naturreservatsnämnden att de planerade arbaterna i Skutviken, inklusive tillkommande båtplatser i enlighet med ansökan, inte kräver dispens



från föreskrifterna. Syftet i enlighet med de dokument som lämnades in och som fortfarande gäller bedömdes vara i enlighet med de undantag för Skutvikens varv som finns i gällande naturreservatets föreskrifter.

Den 21 maj 2014 informerades nämnden om projektet som pågår i Skutviken(NRN 2014/22-265). Samtliga tillgängliga dokument rörande arbetet i Skutviken bifogades ärendet. Inga synpunkter har tillkommit rörande föreskrifterna för Skogsö efter detta tillfälle. Då förslag till nya förskrifter inte heller i sak påverkar bedömningen av behovet av dispens för de planerade arbetena vid Skutvikens varv lyfts nu detta ärende åter för beslut.

## Bilagor

Bilaga 1. Tjänsteskrivelse från maj 2013.

Bilaga 2. Förslag till föreskrifter för naturreservatet Skogsö

Finn Cederberg  
Naturvårdsintendent  
Park- och Naturenheten

Dag Björklund  
Teknisk direktör  
t f enhetschef  
Park- och naturenheten



2013-04-17

**TJÄNSTESKRIVELSE**  
NRN 2011-26/265

Naturreservatsnämnden

## Justerade föreskrifter för naturreservatet Skogsö

### Förslag till beslut

Naturreservatsnämnden föreslår att kommunfullmäktige antar förslaget till justerade föreskrifter för naturreservatet Skogsö.

### Sammanfattning

Sedan 2011 pågår översyn av föreskrifterna för naturreservaten. Syftet är att föreskrifterna ska förenklas och bli tydligare. Turen har nu kommit till Skogsö.

Föreskrifterna för Nackas naturreservat består av tre delar. A-delen vänder sig till markägaren, B-delen vänder sig till reservatets grannar och C-delen vänder sig till besökarna.

Förutom förändringar i föreskrifternas A-, B- och C-del innehåller föreskrifterna för naturreservatet Skogsö även en D-del. Denna föreslås utgå.

Nämnden har tidigare beslutat att föreskrifternas C-del ska vara gemensam för samtliga reservat. Förutom C-delens tio gemensamma punkter föreslår park- och naturenheten tillägget att det i Skogsö är förbjudet att

- förtöja båt på annan plats än vid av kommunen monterade moringar, samt att ligga förtöjd i mer än ett dygn.
- Ridning får endast ske på ridvolter, vägar och markerade ridstigar samt inom stallets arrendeområde. Övrig hästverksamhet styrs av separat arrendeavtal.

### Ärendet

Arbetet med översynen av naturreservatens föreskrifter har pågått sedan hösten 2011. I naturreservatsnämndens budget 2012 – 2014 står det: ”Nämnden kommer att prioritera arbetet med översyn av föreskrifterna i syfte att förenkla och förtydliga dem.” Även i Mål



och budget för 2013-2015 står att ”Naturreservatsnämnden ska förenkla så att skötselbestämmelserna blir tydligare.”

Park- och naturenheten började med att göra en översyn av C-delen i föreskrifterna. Den delen består av ordningsföreskrifter för allmänheten. Nämnden informerades i februari i år om enhetens förslag, som innehåller 10 förtydligade föreskrifter. Dessa föreslås vara gemensamma för alla naturreservat. Utöver dessa 10 gemensamma punkter kan det läggas till ytterligare punkter, specifika för enskilda reservat.

## Förslag till justerade föreskrifter (bilaga I)

Föreskrifterna för naturreservatet Skogsö publicerades 2002. Följande kursiverade ändringar föreslås:

Inledningstext:

För att trygga ändamålet med naturreservatet förordnar kommunen med stöd av 8-10 §§ Naturvårdslagen och 9 § naturvårdsförordningen att nedan angivna föreskrifter skall gälla för området.	<i>För att tillgodose syftet med naturreservatet beslutar kommunfullmäktige med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 § miljöbalken att nedan angivna föreskrifter skall gälla i naturreservatet.</i>
Föreskrifterna skall inte utgöra hinder mot att de åtgärder som anges i bifogad skötselplan utförs.	<i>Föreskrifterna gäller inte för åtgärder som krävs för att följa naturreservatets skötselplan. Om dessa åtgärder kan komma att påverka natur- eller kulturmiljön negativt är markägare och sakägare skyldiga att begränsa effekterna av dem och samråda med tillsynsmyndigheten om och i så fall hur dessa ska genomföras.</i>
Föreskrifterna skall ej heller utgöra hinder för avstyckning av skötselområde 14 från Skogsö 2:24, om allmäntillgänglig strandpromenad samt särskild gångvägsförbindelse från Fisksätra till reservatet, tillgodoses inom området.	<i>Föreskrifterna ska inte vara till hinder för mindre åtgärder som krävs för den normala skötseln av områdets byggnader och anläggningar.</i>
Föreskrifterna skall ej heller utgöra hinder för upplåtelse av mark med tomträtt för befintlig bebyggelse eller för Stäkets varv att utföra tillbyggnad, dock endast för varvsverksamhet.	<i>Föreskrifterna skall ej heller utgöra hinder för avstyckning av skötselområde 14 från Skogsö 2:24, om allmäntillgänglig strandpromenad samt särskild gångvägsförbindelse från Fisksätra till reservatet, tillgodoses inom området.</i>
Ej heller skall föreskrifterna utgöra hinder mot de mindre arbetsföretag som krävs för en normal skötseln och normalt underhåll av befintliga anläggningar inom området.	<i>Föreskrifterna skall ej heller utgöra hinder för upplåtelse av mark med tomträtt för befintlig bebyggelse eller för Stäkets varv att utföra tillbyggnad, dock endast för varvsverksamhet.</i>
Föreskrifterna skall ej utgöra hinder mot utbyggnad av gång- och cykelvägar inom området eller eventuell utbyggnad av	<i>Föreskrifterna skall ej utgöra hinder mot utbyggnad av gång- och cykelvägar inom området eller eventuell utbyggnad av dubbelspår på Saltsjöbanan.</i>



dubbelspår på Saltsjöbanan.	<i>Reservatet ska skötas enligt fastställd skötselplan.</i>
Reservatet ska skötas enligt fastställd skötselplan.	

A. Föreskrifter med stöd av 8 § naturvårdslagen angående inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.	<i>A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken angående inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.</i>
--	--

<b>GÄLLANDE FÖRESKRIFT</b>		<b>JUSTERING AV FÖRESKRIFT</b>	
A 1	Bedriva täkt, tippa massor eller annan verksamhet som förändrar områdets topografi eller ytförhållanden som att gräva, spränga, muddra schakta eller utfylla.	<i>A 1</i>	<i>förändra land- eller vattenområdets permanenta topografi, ytförhållanden eller avrinningsförhållanden, t.ex. genom att gräva, spränga, borra, dika, schakta, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning utöver det som ingår i den normala skötseln av områdets anläggningar.</i>
A 4	Uppföra helt ny byggnad, utföra till- eller påbyggnad, ändra byggnads exteriör eller användningssätt etc. om detta motverkar syftet med reservatet eller intentionerna i kulturminnesvårdsprogrammet.	<i>A 4</i>	<i>Uppföra eller riva byggnad, utföra till eller påbyggnad, ändra byggnads utseende eller användningssätt om detta motverkar syftet med naturreservatet eller intentionerna i kulturmiljöprogrammet.</i>
A 5	Använda kemiska bekämpningsmedel eller handelsgödsel.	<i>A 5</i>	<i>använda kemiska bekämpningsmedel, handelsgödsel eller utföra skogsgödsling, med undantag av bekämpning av jättebjörnlöka eller annan invasiv art.</i>
A 8	Uppföra ny anläggning, ändra eller utöka befintlig anläggning, riva byggnad, uppföra ny byggnad, utföra till- eller påbyggnad, ändra en byggnads karaktär.	<i>A 8</i>	<i>Uppföra ny anläggning, ändra eller utöka befintlig anläggning eller riva anläggning.</i>
A12		<i>A 12 NY</i>	<i>anlägga campingplats eller uppställningsplats för husvagnar.</i>
A13		<i>A13 NY</i>	<i>plantera ut för trakten främmande växt- eller djurarter i mark och vatten.</i>
A14		<i>A14 NY</i>	<i>Uppföra stängsel eller andra hägnader annat än för betesdjur</i>

Inledningstext



B. Föreskrifterna med stöd av 19 § Naturvårdslagen angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång	<i>B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång inom naturreservatet</i>
--	--

<b>GÄLLANDE FÖRESKRIFT</b>		<b>JUSTERING AV FÖRESKRIFT</b>	
B 1	Markägare och innehavare av särskild rätt till marken förpliktigas tåla att de åtgärder vidtas som framgår av till detta beslut fogad skötselplan.	B 1 <b>NY</b>	<i>utmärkning av naturreservatets gränser samt uppsättning av informationsskyltar och märkning av stigar.</i>
		B 2 <b>NY</b>	<i>utförande och nyttjande av anläggningar för friluftslivet.</i>
		B 3 <b>NY</b>	<i>åtgärder i enlighet med fastställd skötselplan.</i>

När det gäller C-delen föreslås att de generella ordningsföreskrifterna, som park- och naturenheten har tagit fram, ska gälla, med tilläget att *inom naturreservatet Skogsö är det förbjudet att förtöja båt på annan plats än vid av kommunen monterade moringar, samt att ligga förtöjd i mer än ett dygn. Ridning får endast ske på ridvolter, vägar och markerade ridstigar samt inom stallets arrendeområde. Övrig hästverksamhet styrs av separat arrendeavtal.*

Till naturreservatet Skogsö hör även en D-del som understryker syftet med förvaltningen. D-delen föreslås utgå.

## Bilagor

Bilaga 1. Föreskrifterna för naturreservatet Skogsö

Finn Cederberg  
Naturvårdsintendent  
Park- och Naturenheten

## Justerade föreskrifter för naturreservatet Skogsö

### Föreskrifter för naturreservatet

För att tillgodose syftet med naturreservatet beslutar kommunfullmäktige med stöd av 7 kap. 5, 6 och 30 § miljöbalken att nedan angivna föreskrifter skall gälla i naturreservatet.

Föreskrifterna gäller inte för åtgärder som krävs för att följa naturreservatets skötselplan. Om dessa åtgärder kan komma att påverka natur- eller kulturmiljön negativt är markägare och sakägare skyldiga att begränsa effekterna av dem och samråda med tillsynsmyndighet om och i så fall hur dessa ska genomföras.

Föreskrifterna ska inte vara till hinder för mindre åtgärder som krävs för den normala skötseln av områdets byggnader och anläggningar.

Föreskrifterna skall ej heller utgöra hinder för avstyckning av skötselområde 14 från Skogsö 2:24, om allmäntillgänglig strandpromenad samt särskild gångvägsförbindelse från Fisksätra till reservatet, tillgodoses inom området.

Föreskrifterna skall ej heller utgöra hinder för upplåtelse av mark med tomträtt för befintlig bebyggelse eller för Stäkets varv att utföra tillbyggnad, dock endast för varvsverksamhet.

Föreskrifterna skall ej utgöra hinder mot utbyggnad av gång- och cykelvägar inom området eller eventuell utbyggnad av dubbelspår på Saltsjöbanan.

#### A. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 5 § miljöbalken angående inskränkningar i markägares och annan sakägares rätt att förfoga över fastighet inom naturreservatet.

Anläggnings- och nybyggnadsåtgärder för golfbana regleras i avtal mellan golfklubben och kommunen. Föreskrifterna nedan gäller ej dessa anläggnings- och nybyggnadsåtgärder. Föreskrifterna gäller dock driften av den färdiga golfbanan.

Utöver föreskrifter och förbud i lagar och andra författningar är det förbjudet att

1. *förändra land- eller vattenområdets permanenta topografi, ytförhållanden eller avrinningsförhållanden, t.ex. genom att gräva, spränga, borra, dika, schakta, utfylla, tippa eller utföra annan mekanisk markbearbetning utöver det som ingår i den normala skötseln av områdets anläggningar.*
2. *Anordna upplag annat än tillfälligt i samband med områdets skötsel.*
3. *Anbringa tavla, plakat, affisch, skylt, inskrift eller därmed jämförlig anordning som inte omfattar naturreservatets skytning.*
4. *Uppföra eller riva byggnad, utföra till eller påbyggnad, ändra byggnads utseende eller användningssätt om detta motverkar syftet med naturreservatet eller intentionerna i kulturmiljöprogrammet.*
5. *använda kemiska bekämpningsmedel, handelsgödsel eller utföra skogsgödsling med undantag av bekämpning av jättebjörnlöka eller annan invasiv art.*
6. *Utsläppa spillvatten i Skogsö träsk.*

7. Dika, dämma eller på annat sätt förändra områdets dräneringsförhållanden, utom den skötsel som krävs för befintlig dikes funktion.
8. Uppföra ny anläggning, ändra eller utöka befintlig anläggning, riva byggnad, uppföra ny byggnad, utföra till- eller påbyggnad, ändra en byggnads karaktär.
9. Anlägga väg, stig eller parkeringsplats utöver vad som angivs i bifogad skötselplan och arrendeavtal.
10. Dra fram ny mark- eller luftledning eller nedlägga kabel eller annan ledning i vatten.
11. använda kemiska bekämpningsmedel eller utföra skogsgödsling, med undantag av framtida bekämpning av jättebjörnloka vid eventuell spridning till området.
12. anlägga campingplats eller uppställningsplats för husvagnar.
13. plantera ut för trakten främmande växt- eller djurarter i mark och vatten.
14. Uppföra stängsel eller andra hägnader annat än för betesdjur.

**B. Föreskrifter med stöd av 7 kap. 6 § miljöbalken angående markägares och annan sakägares skyldighet att tåla visst intrång inom naturreservatet.**

För att trygga syftet med naturreservatet förpliktas markägare och innehavare av särskild rätt till marken att tåla

1. utmärkning av naturreservatets gränser samt uppsättning av informationsskyltar.
2. utförande och nyttjande av anläggningar för friluftslivet.
3. åtgärder i enlighet med fastställd skötselplan.

**C. Ordningsföreskrifter med stöd av 7 kap. 30§ miljöbalken.**

Tänk på att allemansrätten regler gäller i naturreservatet. Det innebär bland annat att Du inte får störa eller förstöra. I naturreservatet är det inte tillåtet att:

1. förstöra eller skada naturen på något sätt.
2. påverka eller störa levande eller döda träd, andra växter eller djur.
3. plantera in främmande växter eller djur.
4. medföra husdjur som inte är kopplat.
5. cykla annat än på stig eller anlagd väg om ej annat anges.
6. framföra motordrivet fordon.
7. elda annat än i medhavd grill eller på anvisad plats.
8. tälta eller parkera husvagn i mer än en natt.
9. sätta upp skyltar eller liknande.
10. tippa trädgårdsavfall, skräp eller liknande.

Inom naturreservatet Skogsö är det förbjudet att förtöja båt på annan plats än vid av kommunen monterade mörningar, samt att ligga förtöjd i mer än ett dygn. Ridning får ske på ridvolter, vägar och markerade ridstigar samt inom stalllets arrendeområde. Övrig hästverksamhet styrs av separat arrendeavtal.

NRN 2013/ 41-265

Naturreservatsnämnden

## Skuruparken – pågående anmälningsärenden

### Förslag till beslut

Nämnden noterar informationen

### Ärendet

I samband med framtagande av nytt förslag till reservatsföreskrifter för Skuruparken har nämnden begärt en rapport om vilka ärenden som hanteras i kommunen och som avser anmälningar för olovligt byggande, strandskyddsärenden och ärenden om enskilt VA.

Per 20 november 2014 finns tre pågående ärenden avseende olovligt byggande varav ett, om rivning av byggnad, är avgjort i högre instans. Rivningen ska vara verkställd i början av 2015. Sedan 2002 har totalt 13 ärenden hanterats varav tio är avslutade. En sammanställning över ärendena enligt plan- och bygglagen finns i bilaga 1.

Vad gäller miljöenhetens frågor finns 12 ärenden varav nio är avslutade och hälften avser strandskydd. En sammanställning över ärenden enligt miljöbalken finns i bilaga 2

Sammanställningen ger en bild av situationen idag och visar att frågorna hanteras löpande i ordinarie ordning av ansvarig nämnd och handläggande enheter.

### Bilagor

Bilaga 1 Ärenden enligt PBL

Bilaga 2 Ärenden enligt miljöbalken

Park- och naturenheten

Dag Björklund

Teknisk direktör

tf enhetschef

## Ärendeförteckning bygglov Skuruparken november 2014

Dnr	StartDatum	Status	Ärendemening	HvdHandl	Beslutsdatum	
B 2013-001435	2013-10-30	Pågående	Anmälan olovlig byggnation, stuga nr 15	JOHLAR		Har rivit stuga 15 och byggt ny stuga på annan plats. Bedömt att närmnden ska förelägga om rivning.
B 2013-001434	2013-10-30	Pågående	Anmälan olovlig byggnation, stuga nr 45	JOHLAR		Under utredning huruvida bygglovläktiga åtgärder har vidtagits.
221 2009-000012	2009-02-17	Pågående	Stuga 68 utan lov bastu, stuga, trädäck, uteplats med mera stuga 68	JOHLAR	2011-02-16	Beslut om att riva utan lov utförd tillbyggnad har vunnit laga kraft. Ska var utförd januari 2015
B 2014-000734	2014-06-02	Avslutat	Anmälan olovlig byggnation, stuga 58	CEN	2014-09-17	
B 2014-000733	2014-06-02	Avslutat	Anmälan olovlig byggnation, stuga 1	CEN	2014-09-16	
B 2014-000567	2014-04-28	Avslutat	Anmälan olovlig byggnation, stuga 68	CEN	2014-05-05	
B 2013-001419	2013-10-30	Avslutat	Anmälan olovlig byggnation, stuga nr 16	CEN	2014-11-13	
B 2013-000070	2013-02-03	Avslutat	Anmälan olovlig byggnation, stuga nr 59	CEN	2013-02-25	
B 2012-000453	2012-05-08	Avslutat	Stuga 30 Anmälan olovlig trädfällning, anläggning av väg, veranda	CEN	2014-11-11	
221 2009-000097	2009-12-28	Avslutat	Iusthus mm - uppfört utan lov	JOHFOR	2009-12-22	
221 2009-000082	2009-11-10	Avslutat	uppförd stuga	JOHFOR	2009-12-22	
221 2009-000076	2009-10-12	Avslutat	Pågående byggarbeten, permanent boende, avloppsrör	JOHFOR	2009-12-22	
221 2002-000012	2002-04-16	Avslutat	olvlig byggnation samt olovlig trädfällning	JOHFOR	2009-12-22	



## SAMMANSTÄLLNING

2014-09-29

## Ärendelista över inkomna klagomål, naturreservat

## Ärenden Sicklaön 73:10, Skuruparken, pågående ärenden

Dnr	Ärende	Status	Handläggare
M 14-516	Åtgärder på stuga 56	Registrerat i separat ärende 2014-03-28 , inkom 30 okt 2013 Handläggning pågår, strandskydd. Syn 24 juni 2014, eventuellt har uteplatsen utökats. Oklart när huset är byggt. Beödmning görs att delar av altanen vid huset och altan vid tall strider mot strandskyddet och måste tas bort. Efter kommunicering inkom uppgifter från arrendator att dessa delar av altanen tagits bort. Beslut om att avsluta utan ytterligare åtgärd skickades till klagande i slutet på september 2014. Arrendator överlagrade till länsstyrelsen.	Maria Lundin
M 14-526	Åtgärder på stuga 15 & bastu	Registrerat i separat ärende 2014-03-28, inkom 30 okt 2013. Handläggning pågår, strandskydd. Efter syn på plats 24 juni konstateras att stugan renoverats, ev byggts större, pågående byggnation bakom huset samt skräpigt på tomten.	Jessica Peters
M 14-522	Åtgärder på stuga 45	Registrerat i separat ärende 2014-03-28 , inkom 30 okt 2013. Handläggning pågår, strandskydd. Efter syn på plats 24 juni kan konstateras att det uppförts en helt ny byggnad, förmodligen större än den ursprungliga, och även ny placering.	Jessica Peters
M 14-516	Åtgärder på stuga 16	Registrerat i separat ärende 2014-03-28, inkom 30 okt 2013. Handläggning pågår, strandskydd. Syn 24 juni 2014. FÅ har inkommit med skrivelse, stugan har enligt honom genomgått en renovering 2002 i samband med att en tall blåste över stugan. Stugan är fullt utrustad med kök samt med ytterligare en dusch och tortolettbyggnad intill. Altaner kring hela huset. FÅ har inga bilder som visar hur det såg ut innan. Kommer begära in ansökan om dispens i efterhand. Vidare bedömning kommer ske efter inkommen ansökan för strandskyddsdispens..	Maria Lundin



## Ärenden Sicklaön 73:10, Skuruparken, avslutade ärenden

Dnr	Ärende	Status	Handläggare
M 14-644	Olovligt fälld tall	Registrerat och påbörjat 2014-04-14 Syn 24 juni 2014, hittade ingen stubbe som vittnade om en nyligen fälld tall. Ärendet avslutat.	Maria Lundin
M 14-533	Åtgärder på stuga 7	Registrerat i separat ärende 2014-03-28, inkom 30 okt 2013 Handläggning pågår, strandskydd. Syn 24 juni 2014, eventuellt har uteplatsen utökats. Miljöenheten gör bedömningen att det enbart rör sig om en renovering av tidigare uteplats. Beslut om att ärendet avslutas utan vidare åtgärd har skickats i slutet på september 2014 till klagande. Ärendet avslutat	Maria Lundin
M14-645	Åtgärder stuga 34	Efter syn på plats 24 juni konstateras att det endast rör sig om renovering. Klagomålet lämnas utan ytterligare åtgärd, ärendet avslutat.	Jessica Peters
M 13-1319	Avlopp stuga 16	Vitesföreläggande om att upphöra med utsläpp av avloppsvatten 2013-11-13, överklagat till Länsstyrelsen.	
M 13-921	Tillbyggnad av veranda stuga 42	Beslut av nämnd 11 juni 2014 att riva den nya delen av verandan.	Jessica Peters
M 13-821	Klagomål på ny stuga 59	Beslut om att lämna klagomål utan ytterligare åtgärd togs på nämndens sammanträde den 14 maj.	
M 13-199	Klagomål på olovliga åtgärder stuga 59 och trädfällning	Inspektion 19 feb 2013, skrivelse till JM, ingår nu i M-821.	
M 12-910	Bod vid stuga 30	Nekad strandskyddsdispens och föreläggande om rivning 2012-09-19, överklagat till Länsstyrelsen som avslog, överklagat till Mark- och miljödomstolen som avslog.	

Naturreservatsnämnden

## Inventering av lindarna vid Stora Nyckelviken

### Förslag till beslut

Nämnden noterar informationen till protokollet.

### Ärendet

I Nyckelvikens naturreservat finns många lindar som uppnått en för arten ansenlig ålder. När ett träd blir äldre ökar risken för bland annat fallande grenar. Nyckelviken har väldigt många besökare året runt i alla väder. En trädinventering och besiktning av lindarna har därför gjorts som en säkerhetsåtgärd.

Rapporten visar att ca 10-12 träd är i så dålig kondition att de behöver fällas inom loppet av ca 6 månader för att inte utgöra någon risk för besökare. Park- och naturenheten har då för avsikt att ersätta dem med nya lindar på samma plats som de fällda.

### Bilagor

Bilaga 1. Rapporten Lindar Nyckelviken

Ewa Åkerlund  
tf. Gruppchef Nyckelviken  
Park- och Naturenheten

---

# Trädinventering och okulär trädbesiktning för Lindar vid Stora Nyckelviken

## 27:e Oktober 2014

---

Besiktningsdatum: 21-22 Oktober 2014



Katarina Bangata 65  
116 42 Stockholm  
08 41047070  
[www.jacksonstradvard.se](http://www.jacksonstradvard.se)

## Trädinventering och okulär trädbesiktning för Lindar vid Stora Nyckelviken

**27:e Oktober 2014**

### Uppdrag:

På uppdrag av Nacka kommun (Ewa Åkerlund) utförde Jacksons Trädvård AB (Petter Krifors) en okulär trädbesiktning på lindarna vid Stora Nyckelviken. Även förslag på åtgärder ingår. Träden har bedömts utifrån deras strukturella och biologiska kondition samt växtplats i förhållande till folksamlingar, byggnader mm och tidsprioriterade åtgärder rekommenderas.

### Introduktion

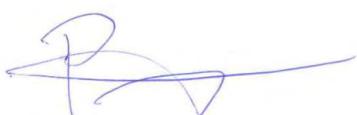
Träd är levande organismer, det finns inga träd som helt saknar risk. Extrema väderförhållanden och förändring i närmiljön kan få träd som till synes är helt friska utan strukturella defekter att kollapsa.

Risken ett träd utgör bedöms efter parametrar fastställda av ISA (International Society of Arboriculture). Här bedöms sannolikheten för att ett träd eller delar av ett träd skulle kunna kollapsa, sannolikheten för att kollaps av helt träd eller del av träd skulle träffa måltavla (personer, egendom) samt konsekvenserna av att ett träd eller delar av träd träffar måltavla.

### Platsbeskrivning

I Nyckelvikens naturreservat finns många lindar som uppnått en för arten ansenlig ålder. De gamla veteranträden utgör viktiga biotoper för många djur, växter och svampar och somliga arter är helt beroende av dessa under sin livscykel. Majoriteten av lindarna har blivit toppkapade vilket lett till stora skador som kan fungera som infektionspunkter för svampar och andra patogener. Toppkapningarna bedöms ha skyndat på trädens åldringsprocess och därmed förkortat trädens beräknade livslängd. Under högsäsong bedöms Stora Nyckelviken ha en hög besöksfrekvens.

Ett flertal träd är angripna av den aggressiva parasitsvampen stubbdyna (*Kretzschmaria deusta*) vilken bryter cellulosa medan ligninet lämnas intakt, detta leder till en kraftig försämring av vedens hållfasthet. Ofta syns inga tecken på avtagande vitalitet och svampkropparna kan vara väldigt svåra att upptäcka då de generellt gömmer sig under löv och jord vid trädets stambas.



Petter Krifors  
BSc (Hons) Arboriculture  
ISA Tree Risk Assessment Qualified  
[petter@jtvab.se](mailto:petter@jtvab.se)

*En visuell trädbesiktning från marknivå omfattar bara det som är observerbart från marken vid besiktningstillfället. Ingen undersökning av rotssystemet har utförts under mark och jordprover har inte tagits. Besiktningen syftar till att minimera risken för skador på person och/eller egendom. Förändring av trädens närmiljö (t.ex. efter markarbete eller fällning av andra träd) kan medföra att resultatet från denna besiktning blir inaktuellt. Det är Nacka kommun som fattar beslut angående trädet/träden och därmed ansvarar för eventuella skador efter besiktningstillfället. Besiktning och riskbedömning är gjord av certifierade arborister utifrån rådande praxis. Ombesiktning av trädet/träden rekommenderas inom två år om inget annat anges.*

48  
Trädkarta



## Trädbesiktningsprotokoll

## Lindar vid Stora Nyckelviken

**Stamdiam.**: Diameter vid 1,3 m (cm). Flerstammiga träd anges som minsta - största diameter (antal)  
**Äldersklass:** Ung (U)/ Vuxen (V)/ Gammal (G)  
**Skador (1-4):** 1 Inga/ 2 Lindriga/ 3 Måttliga/ 4 Svåra (även 0 för rotskador troliga skador)  
**Vitalitet (1-4):** 1 God vitalitet/ 2 Måttlig vitalitet/ 3 Dålig vitalitet/ 4 Mycket dålig vitalitet  
**Risk (1-4):** 1 Låg risk/ 2 Måttlig risk/ 3 Hög risk/ 4 Extrem risk  
**Ombesik.**: Rekommenderad tid för nästa besiktning

**Skador**  
 Str :Struktur (lutning etc)  
 Kr:Kronskador  
 Stam:Stamskador  
 Rot: Rot-/rothalsskador

**Prioritet (Prio.)**  
 1 Ingen åtg (längre än 5 år)  
 2a Framtida (inom 5 år)  
 2b Snar framtid (inom 2 år)  
 3 Snart (inom 3-6 månader)  
 4 Akut (inom 0-2 veckor)

Nr	Art vетенскапл	Art Sv	Stam-diam.	Älders-klass	Skador	Vitali-tet	Kommentar	Rekommendationer	Risk	Prio
			Str	Kr	Stam	Rot	Klass			
1	<i>Tilia sp.</i>	Lind	60	G			1	Röta vid stambas, stubbdyna, stora kronskador, bakterieinfektion	Fäll och ersätt	2 2b
2	<i>Tilia sp.</i>	Lind	57	G			1	Stor stamskada	Återhamling	1 2a
3	<i>Tilia sp.</i>	Lind	49	G			1		Återhamling	1 2a
4	<i>Tilia sp.</i>	Lind	7	U			1	Nyplanterad	Ingen åtgärd	1 1
5	<i>Tilia sp.</i>	Lind	39	V			2	Små stamskador	Återhamling	1 2a
6	<i>Tilia sp.</i>	Lind	54	G			1	Stamskador, skanar kärnved på norrsidan, svampar vid stambas		2 2b
									Återhamling, ersätt i framtiden	
7	<i>Tilia sp.</i>	Lind	65	G			1	Svampkroppar ( <i>Pholiota squarrosa</i> ), lutar mot färhage, stam saknar kärnved	Planera framtida avveckling, återhamling	2 2b
8	<i>Tilia sp.</i>	Lind	21	V			1	Inte toppad, beskärningsskador	Ingen åtgärd	1 1
9	<i>Tilia sp.</i>	Lind	30	V			2	Trattformad stam, svampar vid stambas	Återhamling	1 2a
10	<i>Tilia sp.</i>	Lind	7	U			1	Nyplanterad	Ingen åtgärd	1 1
11	<i>Tilia sp.</i>	Lind	33	V			1	Grenskador	Återhamling	2a
12	<i>Tilia sp.</i>	Lind	46	G			1	Extrem stambas	Återhamling	1 2a
13	<i>Tilia sp.</i>	Lind	65	G			1	Halva stammen död och barklös omfattande röta, stubbdyna (Kretzschmaria deusta)	Fäll och ersätt	3 3
14	<i>Tilia sp.</i>	Lind	63	G			1	Halva stammen död och barklös omfattande röta (Kretzschmaria deusta)	Fäll och ersätt	3 3
15	<i>Tilia sp.</i>	Lind	46	V			1	Saknar kärnved på södra sidan	Återhamling	1 2a
16	<i>Tilia sp.</i>	Lind	61	G			1	Stamskador	Återhamling	1 2a
17	<i>Tilia sp.</i>	Lind	70	G			1	Stamspricka	Återhamling	1 2a
18	<i>Tilia sp.</i>	Lind	59	G			1	Svampkroppar vid stambas, bedöms ej påverka vedens hållfasthet	Återhamling	1 2a
19	<i>Tilia sp.</i>	Lind	58	G			1	Stamskada, ihålig södra sidan	Återhamling	1 2a

**Trädbesiktningsprotokoll****Lindar vid Stora Nyckelviken**

**Stamdiam.**: Diameter vid 1,3 m (cm). Flerstammiga träd anges som minsta - största diameter (antal)  
**Äldersklass:** Ung (U)/ Vuxen (V)/ Gammal (G)  
**Skador (1-4):** 1 Inga/ 2 Lindriga/ 3 Måttliga/ 4 Svåra (även 0 för rot-skador troliga skador)  
**Vitalitet (1-4):** 1 God vitalitet/ 2 Måttlig vitalitet/ 3 Dålig vitalitet/ 4 Mycket dålig vitalitet  
**Risk (1-4):** 1 Låg risk/ 2 Måttlig risk/ 3 Hög risk/ 4 Extrem risk  
**Ombesik.**: Rekommenderad tid för nästa besiktning

**Skador**  
 Str :Struktur (lutning etc)  
 Kr:Kronskador  
 Stam:Stamskador  
 Rot: Rot-/rothalsskador

**Prioritet (Prio.)**  
 1 Ingen åtg (längre än 5 år)  
 2a Framtida (inom 5 år)  
 2b Snar framtid (inom 2 år)  
 3 Snart (inom 3-6 månader)  
 4 Akut (inom 0-2 veckor)

Nr	Art vetenskapl	Art Sv	Stam-diam.	Älders-klass	Skador	Vitali tet	Kommentar	Rekommendationer	Risk	Prio
			Str	Kr	Stam	Rot	Klass			
20	<i>Tilia sp.</i>	Lind	26	V			1	Dåligt beskuren, försök till knuthamling?	Underhållsbeskärning	1 2a
21	<i>Tilia sp.</i>	Lind	71	G			1	Stubbdyna (Kretzschmaria deusta) Fäll och ersätt omfattande röta, halva stammen saknar bark		3 3
22	<i>Tilia sp.</i>	Lind	65	G			1	Stubbdyna (Kretzschmaria deusta) Fäll och ersätt omfattande röta, stort område saknar bark		3 3
23	<i>Tilia sp.</i>	Lind	58	G			1	Mängd svampkroppar vid stambas, förhöjd risk	Återhamling	2 2b
24	<i>Tilia sp.</i>	Lind	62	G			1	Stam saknar kärnved, lutar mot naturområde, inga måltavlor	Återhamling	1 2a
25	<i>Tilia sp.</i>	Lind	66	G			1	Kapade rötter, stamskador	Återhamling	1 2a
26	<i>Tilia sp.</i>	Lind	60	G			1	Små stamskador	Återhamling	1 2a
27	<i>Tilia sp.</i>	Lind	52	G			1	Saknar kärnved på västra sidan, skadade rötter	Återhamling	1 2a
28	<i>Tilia sp.</i>	Lind	58	G			1	Röta vid stambas, stambasskador	Återbesiktning, återhamling	1 2b
29	<i>Tilia sp.</i>	Lind	54	G			1	Stamskador	Återhamling	1 2a
30	<i>Tilia sp.</i>	Lind	55	G			1	Stamskador, saknar kärnved	Återhamling	1 2a
31	<i>Tilia sp.</i>	Lind	51	G			1	Stamskador, exponerad bark	Återhamling	1 2a
32	<i>Tilia sp.</i>	Lind	7	U			1	Nyplanterad	Ingen åtgärd	1 1
33	<i>Tilia sp.</i>	Lind	7	U			1	Nyplanterad	Ingen åtgärd	1 1
34	<i>Tilia sp.</i>	Lind	42	V			1	Stamskada, inte toppad	Ingen åtgärd	1 1
35	<i>Tilia sp.</i>	Lind	43	V			1	Inte toppad, ytligt skadade rötter	Ingen åtgärd	1 1
36	<i>Tilia sp.</i>	Lind	38	V			1	Tidigare toppad	Kronlyft	1 2a
37	<i>Tilia sp.</i>	Lind	37	V			1	Tidigare toppad, stambasskada, svampkroppar vid dött område	Kronlyft	1 2a
38	<i>Tilia sp.</i>	Lind	61	G			2	Stressad, ihålig stam	Återhamling	1 2a

## Trädbesiktningsprotokoll

## Lindar vid Stora Nyckelviken

**Stamdiam.**: Diameter vid 1,3 m (cm). Flerstammiga träd anges som minsta - största diameter (antal)  
**Äldersklass:** Ung (U)/ Vuxen (V)/ Gammal (G)  
**Skador** (1-4): 1 Inga/ 2 Lindriga/ 3 Måttliga/ 4 Svåra (även 0 för rotsskador troliga skador)  
**Vitalitet** (1-4): 1 God vitalitet/ 2 Måttlig vitalitet/ 3 Dålig vitalitet/ 4 Mycket dålig vitalitet  
**Risk** (1-4): 1 Låg risk/ 2 Måttlig risk/ 3 Hög risk/ 4 Extrem risk  
**Ombesik.**: Rekommenderad tid för nästa besiktning

**Skador**  
**Str:**Struktur (lutning etc)  
**Kr:**Kronskador  
**Stam:**Stamskador  
**Rot:**Rot-/rothalsskador

**Prioritet (Prio.)**  
1 Ingen åtg (längre än 5 år)  
2a Framtida (inom 5 år)  
2b Snar framtid (inom 2 år)  
3 Snart (inom 3-6 månader)  
4 Akut (inom 0-2 veckor)

Nr	Art vetenskapl	Art Sv	Stam-diam.	Älders-klass	Skador	Vitali	Kommentar	Rekommendationer	Risk	Prio
			Str	Kr	Stam	Rot	Klass			
39	<i>Tilia sp.</i>	Lind	48	G			3	Stambas saknar bark, omfattande röta, stubbdyna (Kretschmaria deusta), kan knuffas omkull	Fällning	2 3
40	<i>Tilia sp.</i>	Lind	8	U			1	Nyplanterad	Ingen åtgärd	1 1
41	<i>Tilia sp.</i>	Lind	60	G			1	Stamskador, fruktkroppar på stam	Återhamling	1 2a
42	<i>Tilia sp.</i>	Lind	48	G			1	Öppna håligheter (hackspett)	Återhamling	1 2a
43	<i>Tilia sp.</i>	Lind	58	G			1	Söm på östra sidan	Återhamling	1 2a
44	<i>Tilia sp.</i>	Lind	79	G			1	Veteranträd, högt bevarandevärde, saknar kärnved, kraftiga rotben	Återhamling	2 2a
45	<i>Tilia sp.</i>	Lind	82	G			1	Veteranträd, möjlig rotröta.	Återbesiktning, återhamling	2 2a
46	<i>Tilia sp.</i>	Lind	10	V			1	Ryktas om att den är planterad för 20 år sedan, omfattande röta avstannad tillväxt, dåligt förankrad	Fällning	1 2a
47	<i>Tilia sp.</i>	Lind	53	G			1	Kraftiga rotben	Återhamling	1 2a
48	<i>Tilia sp.</i>	Lind	49	G			1	Stambasskador	Återhamling	1 2a
49	<i>Tilia sp.</i>	Lind	53	G			1	Saknar kärnved, barklös vril	Återhamling	1 2a
50	<i>Tilia sp.</i>	Lind	50	V			2	Stamskador, stamspricka, saknar kärnved	Återhamling	1 2a
51	<i>Tilia sp.</i>	Lind	98	G			1	Veteranträd, högt bevarandevärde, skada på rotben, saknar kärnved, stora stamsprickor	Återhamling	1 2a
52	<i>Tilia sp.</i>	Lind	104	G			1	Veteranträd, övervallade stamsprickor, stora vrilar, öppna håligheter, högt bevarandevärde	Återhamling	1 2a
53	<i>Tilia sp.</i>	Lind	39	V			1	Krokig stam	Återhamling	1 2a
54	<i>Tilia sp.</i>	Lind	15	V			1	Inte toppad	Kronlyft	1 2a
55	<i>Tilia sp.</i>	Lind	63	G			1	Skadade rötter	Återhamling	1 2a
56	<i>Tilia sp.</i>	Lind	49	G			1	Röta stambas (stubbdyna)	Fäll och ersätt	2 3

## Trädbesiktningsprotokoll

## Lindar vid Stora Nyckelviken

**Stamdiam.**: Diameter vid 1,3 m (cm). Flerstammiga träd anges som minsta - största diameter (antal)  
**Äldersklass:** Ung (U)/ Vuxen (V)/ Gammal (G)  
**Skador (1-4):** 1 Inga/ 2 Lindriga/ 3 Måttliga/ 4 Svåra (även 0 för rotskador troliga skador)  
**Vitalitet (1-4):** 1 God vitalitet/ 2 Måttlig vitalitet/ 3 Dålig vitalitet/ 4 Mycket dålig vitalitet  
**Risk (1-4):** 1 Låg risk/ 2 Måttlig risk/ 3 Hög risk/ 4 Extrem risk  
**Ombesik.**: Rekommenderad tid för nästa besiktning

**Skador**  
**Str:**Struktur (lutning etc)  
**Kr:**Kronskador  
**Stam:**Stamskador  
**Rot:**Rot-/rothalsskador

**Prioritet (Prio.)**  
**1** Ingen åtg (längre än 5 år)  
**2a** Framtida (inom 5 år)  
**2b** Snar framtid (inom 2 år)  
**3** Snart (inom 3-6 månader)  
**4** Akut (inom 0-2 veckor)

Nr	Art vetenskapl	Art Sv	Stam-diam.	Älders-klass	Skador Str	Kr	Stam	Rot	Klass	Vitalitet	Kommentar	Rekommendationer	Risk	Prio
57	<i>Tilia sp.</i>	Lind	52	G						1	Kraftiga rotben	Återhamling	1	2a
58	<i>Tilia sp.</i>	Lind	15	V						1	Inte toppad, beskärningsskador	Ingen åtgärd	1	1
59	<i>Tilia sp.</i>	Lind	42	V						1	Begränsat rotutrymme, kapade rötter, saknar kärnved	Återhamling	1	2a
60	<i>Tilia sp.</i>	Lind	8	U						1	Nyplanterad	Ingen åtgärd	1	1
61	<i>Tilia sp.</i>	Lind	45	V						1	Svampkroppar stambas, skadade rötter	Återhamling	1	2a
62	<i>Tilia sp.</i>	Lind	32	V						1	Grenskador, lutar något	Återhamling	1	2a
63	<i>Tilia sp.</i>	Lind	49	G						1	Rotskador, saknar kärnved	Återhamling	1	2a
64	<i>Tilia sp.</i>	Lind	38	V						1	Nära bänk, rotskador	Återhamling	1	2a
65	<i>Tilia sp.</i>	Lind	42	V						1	Krokig stam	Återhamling	1	2a
66	<i>Tilia sp.</i>	Lind	50	G						1	Mot fasad, kraftiga rotben	Återhamling	1	2a
67	<i>Tilia sp.</i>	Lind	60	G						1	Mot fasad, skada stambas	Återhamling	1	2a
68	<i>Tilia sp.</i>	Lind	72	G						2	Omfattande röta vid stambas (stubbdyna), saknar kärnved, öppen stamspricka	Fäll och ersätt	2	3
69	<i>Tilia sp.</i>	Lind	21	V						1	Inte toppad, grenskada	Underhållsbeskärning	1	2a
70	<i>Tilia sp.</i>	Lind	73	G						1	Exponerad för vind, röta vid stambas (stubbdyna)	Fäll och ersätt	2	3
71	<i>Tilia sp.</i>	Lind	77	G						1	Svampar vid stambas, skadade rötter	Återhamling	1	2a
72	<i>Tilia sp.</i>	Lind	59	G						1	Rotskador, stamsskador	Återhamling	1	2a
73	<i>Tilia sp.</i>	Lind	71	G						1	Röta vid stambas (stubbdyna), svampkroppar vid stambas som ej kunde identifieras då de skrumpnat ihop till en gröt	Fäll och ersätt	2	2b
74	<i>Tilia sp.</i>	Lind	19	V						1	Inte toppad	Ingen åtgärd	1	1
75	<i>Tilia sp.</i>	Lind	39	V						1	Röta vid kapad rot, inga svampkroppar	Återhamling	1	2a
76	<i>Tilia sp.</i>	Lind	75	G						1	Stor mängd svampkroppar på vril	Återhamling, ombesiktning	1	2a
77	<i>Tilia sp.</i>	Lind	72	G						2	Inte toppad, nära fasad, storqa döda grenar	Utrymmesbeskärning, Underhållsbeskärning	2	2b
78	<i>Tilia sp.</i>	Lind	33	V						1	Stamskador	Uppstamning	1	2a

## Trädbesiktningsprotokoll

## Lindar vid Stora Nyckelviken

**Stamdiam.**: Diameter vid 1,3 m (cm). Flerstammiga träd anges som minsta - största diameter (antal)  
**Äldersklass:** Ung (U)/ Vuxen (V)/ Gammal (G)  
**Skador (1-4):** 1 Inga/ 2 Lindriga/ 3 Måttliga/ 4 Svåra (även 0 för rotskador troliga skador)  
**Vitalitet (1-4):** 1 God vitalitet/2 Måttlig vitalitet/ 3 Dålig vitalitet/4 Mycket dålig vitalitet  
**Risk (1-4):** 1 Låg risk/ 2 Måttlig risk/ 3 Hög risk/ 4 Extrem risk  
**Ombesik.**: Rekommenderad tid för nästa besiktning

**Skador**  
 Str:Struktur (lutning etc)  
 Kr:Kronskador  
 Stam:Stamskador  
 Rot: Rot-/rothalsskador

**Prioritet (Prio.)**  
 1 Ingen åtg (längre än 5 år)  
 2a Framtida (inom 5 år)  
 2b Snar framtid (inom 2 år)  
 3 Snart (inom 3-6 månader)  
 4 Akut (inom 0-2 veckor)

Nr	Art vetenskapl	Art Sv	Stam-diam.	Älders-klass	Skador	Vitali tet	Kommentar	Rekommendationer	Risk	Prio
79	<i>Tilia sp.</i>	Lind	68	G			1 Stora öppna håligheter, död bark	Återhamling	1	2a
80	<i>Tilia sp.</i>	Lind	57	G			1 Stubbdyna runt hela stambasen, omfattande röta	Fäll och ersätt	2	3
81	<i>Tilia sp.</i>	Lind	49	V			1 Partier med död bark	Återhamling	1	2a
82	<i>Tilia sp.</i>	Lind	50	V			1 Svampar, döda partier, saknar kärnved	Återhamling	1	2a
83	<i>Tilia sp.</i>	Lind	53	G			1 Stamskador	Återhamling	1	2a
84	<i>Tilia sp.</i>	Lind	59	G			1 Stamskador, saknar kärnved	Återhamling	1	2a
85	<i>Tilia sp.</i>	Lind	56	G			1 Stamskador	Återhamling	1	2a
86	<i>Tilia sp.</i>	Lind	55	G			1 Barklösa vrilar	Återhamling	1	2a
87	<i>Tilia sp.</i>	Lind	80	G			1 Öppna håligheter, svampkroppar stambas	Återhamling	1	2a
88	<i>Tilia sp.</i>	Lind	46	V			2 Växer i slänt	Återhamling	1	2a
89	<i>Tilia sp.</i>	Lind	36	V			1 Inte toppad	Kronlyft	1	2a
90	<i>Tilia sp.</i>	Lind	42	V			1 Inte toppad	Kronlyft	1	2a



Figur 1. Stambasen på träd 21 saknade mycket bark och där fanns ett omfattande rötangrepp.



**Figur 2.** Åldrande svampkroppar från stubbdyna får ett asfalsliknande utseende.



**Figur 3.** Fjällig tofsskivling (*Pholiota squarrosa*) är en parasitsvamp som långsamt bryter ner veden, det är ovanligt att fjällig tofsskivling påverkar hållfasthet i ett levande träd till den grad att det leder till kollaps av träd.



**Figur 4.** De gamla lin darna är karaktärsskapande för platsen och utgör unika biotoper med ett väldigt högt bevarandevärde.

Naturreservatsnämnden

## **Ansökan om orienteringstävling i Velamsunds naturreservat våren 2015**

### **Förslag till beslut**

Naturreservatsnämnden godkänner att Gustavsbergs Orienteringsklubb anordnar en orienteringstävling den 25 april 2015 i Velamsunds naturreservat. Detta förutsätter att tävlingsarrangören samordnar tävlingen med områdets verksamhetsutövare och att hänsyn tas till natur- och kulturvärden och allmänhet.

### **Sammanfattning**

Gustavsbergs orienteringsklubb har inkommit med ansökan om att anordna orienteringstävling för 600-700 deltagare lördagen den 25 april 2015. Nämnden föreslås ställa sig positiv till att tävlingen anordnas. Vidare kontakt med föreningen ska ske för att säkerställa att tävlingen genomförs så att natur- och kulturvärden beaktas. Samordning ska ske med de etablerade verksamheterna i området så att minsta möjliga olägenhet uppstår för dem och att positiva synergierffekter tas tillvara.

### **Ärendet**

Gustavsbergs orientering har inkommit med en ansökan om att få arrangera en orienteringstävling i Velamsunds naturreservat, med ca 600- 700 deltagare, den 25 april 2015. Velamsund är det enda naturreservatet i Nacka som är tillräckligt stort till arealen för att kunna ha arrangemang av denna storlek.

Park- och naturenheten anser att Velamsunds naturreservat klarar av den mängd personer som arrangemanget innebär och bedömer att slitaget på reservatet blir acceptabelt. Tidpunkten är sent på våren men innan vårdatumperioden då många djur har barnkammare.

Enheten ställer sig positiva till att tävlingen anordnas men vidare kontakt med föreningen om kringarrangemang, såsom parkering, start och målområde, samordning med



verksamhetsutövare i området etc. behöver genomarbetas innan tävlingen. Särskilt avtal mellan föreningen och kommunen genom park- och naturenheten skall tecknas för att närmare reglera dessa frågor.

Park- och naturenheten anser att Naturreservatsnämnden ska godkänna orienteringstävlingen i Velamsund.

## Bilagor

Bilaga 1: Ansökan

Dag Björklund  
Teknisk direktör  
tf enhetschef

Nina Carlsson  
Naturreservatsförvaltare  
Park- och naturenheten

Hej!

Vi (Gustavsbergs OK) skulle vilja arrangera en orienteringstävling [lördag den 25 april](#) på Velamsunds marker.

Hur ser det ut? Finns det. Andra arrangemang inplanerade?  
Om det skulle fungera bra, vilka andra bör jag ta kontakt med?

(Räknar med 600-700 deltagare, om snön är borta förstås)

Parkering kan lämpligen vara på västra ängen med infart från Kummelnäs.

Vänliga hälsningar

L8

**Lotta Valentin**

Inkom den 8 oktober 2014



2014-11-07

**TJÄNSTESKRIVELSE**  
NRN 2014/4-265

Naturreservatsnämnden

## Verksamheten informerar

### Förslag till beslut

Naturreservatsnämnden noterar informationen till protokollet.

### Ärendet

I tabellen nedan ges en kortfattad information om status för aktuella arbeten inom naturreservaten.

Naturreservat	Åtgärder	Status
Velamsund	Vattenvård	Arbete vid Rudsjön pågår
	Lekplats	Lekplatsen vid Insjön är klar.
	Trädplantering	Tre plommonträd planterade i herrgårdsparken
	Avtal VSS	Pågår. Träff med Knarrnäs vägsamfällighetsförening gjord, samt anmälän om ny förrättnings till Länsstyrelsen.
Nyckelviken	Parkeringar	De två nedersta parkeringarna har planats ut och parkeringsräcken har satts upp.
	Tävling	Orienteringstävlingen Running for shelter genomfördes utan problem.
	Belysning	All belysning är nu på plats.
Samtliga	FSC	FSC-revision genomförd. I år låg fokus på principerna 1 & 6. Rapport kommer senare.
Tollare	Belysning	Markarbetet vid stigen intill Höjdvägen är klart. Fem pollare kommer att sättas upp inom kort.

### Park- och naturenheten

Finn Cederberg  
Naturvårdsintendent

Bengt Söderqvist  
Föreståndare

Nina Carlsson  
Naturreservatsförvaltare

Liselott Eriksson  
Natur- och friluftsstrateg

Ewa Åkerlund  
Naturreservatsförvaltare