

## Minnesanteckning

**Typ av möte:** Nacka naturvårdsråd

**Mötesdatum:** 2015-09-21 16.30 - 18.20

Björn Strehlenert (C), Ordförande:

Maria Fridstjerna (MP), 2.e vice ordförande:

Naturskyddsföreningen i Nacka Ronny Fors Boo Miljö och Naturvänner Kerstin Lundén

Nacka Miljövårdsråd Jan Åman, Mats Husén, Olof Sandström

Skuruparkens vänner Gunilla Ingmar Ältasjöns Fiskevårdsområdesförening Sten Fogelström Boo Fiskevårdsområdesförening Ivar Häggblom Föreningen Rädda Ältasjön Lina Olsson

Tjänstemän

Dag Björklund Natur- och trafikdirektör

Annika Skogetun Enhetschef, Natur- och parkenheten

Birgitta Held-Paulie Miljöenheten

Natur- och parkenheten Finn Cederberg Liselotte Erikson Natur- och parkenheten Nina Carlsson Natur- och parkenheten Anna Herrström Natur- och parkenheten Kajsa Gustavsson Natur- och parkenheten Bengt Söderqvist Natur- och parkenheten Maria Melin Vatten o Avloppsenheten Heidi Swahn Juridik och kanslienheten

Underskrifter	Ordförande	Björn Strehlenert
	Sekreterare	Heidi Swahn
	Justerande	
		Ronny Fors



#### Presentation av de närvarande

Ordförande presenterade närvarande tjänstemän.

#### Presentation av ny kollega på park- och naturenheten

Anna Herrström, kommunekolog

#### Lägesredovisning, nya reservatsbildningar

Dag Björklund informerade rådet om vad som hänt sedan i våras.

- På uppdrag av KS tar natur- och trafiknämnden fram underlag för beslut om nya reservat och om ändringar i befintliga föreskrifter
- Miljö- och stadsbyggnadsnämnden är tillsynsmyndighet och hanterar alla dispenser

5 nya reservat på gång

#### • Skuruparken

Efter kompletterande extern juridisk bedömning av förhållandet föreskrifternas - arrendeavtal för stugorna beslutade fullmäktige om antagande april 2015. Beslutet överklagat av JM och stugägarna.

## Baggensstäket

Ärendet koordineras detaljplan för område W i Boo där samråd avslutades aug 2015. Beräknat antagen kv. 4. Arbetet med reservatet uppdateras utifrån planförslag efter samråd.

## • Skarpnäs

NTN beslutade om förslag i juni 2015. KSAU beslutade om revidering i september. Reviderat förslag till KS 28 sept. Väntas till Kommunfullmäktige 19 oktober.

#### • Ryssbergen

Arbetet med att sammanställa tidigare inventeringar, material från arbete med ekosystemtjänster och den utvecklade strukturplanen för västra Sicklaön pågår. Tidplan samordnas med planarbete för bebyggelse norr om 222:an och med anläggandet av allmänna platser och stråk i centrala Nacka.

#### • Rensättra

Inventering är gjord 2013/2014. Arbetet sammanställs och utvärderas under hösten för samråd våren/sommaren 2016.

#### Övriga reservatsfrågor

- Uppdrag att ta fram vilka som använder, har behov av, vistas i Velamsund och Nyckelviken
- På gång är anpassad belysning och utredning rörande hundar i naturreservaten Långsjön resp. Skarpnäs
- Det på pågår uppdatering av alla föreskrifter för naturreservaten.



## Presentation av och feedback på åtgärder i naturen

#### Naturvårdsrådet planeras 4 ggr per år

Ordförande inledde med att förklara arbetet i naturvårdsrådet. Tanken är att varannatt möte ska ha fokusgrupp karaktär och vartannat möte är det tjänstemännen som tar upp vad som är på gång.

Detta möte har upplägget av fokusgruppmöte.

#### Brand i Skarpnäs

Finn Cederberg berättade om branden i Skarpnäs samt om olika åtgärder som skett eller kommer att ske i parker och naturreservat etc

- Kommer att ske i höst, Bänkar kring långsjön, gallring utmed lugna promenaden,
- Kommer att satsa på upprustning kring motionsspår, orminge, tollare, tatttby, velamsund
- Tattby trappa har renoverats

#### Velamsund

Nina Carlsson informerade om åtgärder som skett inom Velamsund under året.

- Restaurering i Rudsjön
- Insjöbäcken

#### Stättor och grindar

Annika Skogetun informerade om att enheten ser över hur tillgängligheten inom Velamsund ska bli bättre. Ett första steg är att sätta upp nya stättor och grindar i inhägnade områden.

Entreprenören i Velamsund har betande djur bland annat att beta av områden för att behålla biologisk mångfald. Entreprenören driver även VSS-daglig omsorg, där arbeta med djur är en viktig del.

Som all avet finns det inom Velamsund stängsel för att hålla djuren, miljöenheten får in klagomål på stängsel och problem att komma fram. Enheten utreder hur befintligt stängsel kan ändras för att få bättre framkomlighet. I väntan på att detta vill enheten få till nya stättor och grindar. Frågan ställdes till föreningarna om de har några förslag på var stättor och grindar kan placeras.

Jan Åman – Förslag att få skyltar, stättor är svåra att gå över. Problem att man inte vet om man kommer ut på andra sidan. Det är för stora områden som är inhägnade.

Ivan Häggström – Stängslen innebär att man går runt de inhägnade områdena och det känns inte längre som en skog.

Föreningarna uppmanas att rita förslag på stättor och öppningar i nuvarande inhängnader och skicka det till Annika Skogetun Park och naturenheten.

#### Nyckelviken

Bengt Söderqvist berättade om åtgärder i Nyckelviken som skett under året



- Grodor övre parkeringen, restaurerat dam grodor och salamander har kommit tillbaks.
- Ny bom infarten i Nyckelviken
- Staket utmed Långängen, Mellanängen och Storvreten
- Nytt skidspår till 1 nov, i nyckelviken ca 4,3 km.
- 12 lindar har tagits bort eftersom de angripna av svamp. Det kommer att planteras nya
- Belysning till parkeringarna närmast nyckelviken kommer att göras inom kort.
- Förnyelseenheten har fått i uppdrag från kommunstyrelsen att utreda vilka verksamheter som har intresse i Nyckelviken och Velamsund. Projektet startar i oktober.

Ronny Fors – det behövs en plan för föryngring av ekar i Nyckelviken.

#### Erstavik

Liselotte Eriksson berättade vad som genomförts i projektet åtgärder för friluftslivet såsom märkning av leder, spänger, olika typer av skyltar, upprustning av samlingsplatser, hemsida, naturkartan osv. Naturvårdande åtgärder: Naturvårdsavtal har tecknats mellan fideikommisset och SVO. Länsstyrelsen inventerar nu Erstaviksbäcken.

#### Utförda åtgärder under 2015

- Lona- samverkansprojekt
- Parkeringsplatser Filipsvill
- GC stig Solsidan till Eriksberg
- Märkning av leder
- Byggt stänger utmed lederna
- Upprustning av källan
- Information på Nackas hemsida
- Handlingsplan för Erstaviks samverkans projekt.

Ronny Fors – anmälan om avverkning på flera ställen i Erstavik. Vet kommunen om detta? Kontakt med skogsvårdsstyrelsen.

#### God status i Järlasjön Birgitta Held Pauli

Birgitta Held Pauli informerade rådet om gos status på Järlasjön och EUs vattendirektiv.

Enligt EU:s ramdirektiv för vatten, vattendirektivet, trädde i kraft år 2000 ska alla Europas vatten uppnå god status till 2015, ekologisk och kemisk status, (en del vatten har fått tidsfrist för att klara målet).

Vattendirektivet omfattar alla typer av ytvatten (sjöar, vattendrag och kustvatten) och grundvatten. Vattendirektivet lade grunden för ett nytt sätt att arbeta med vattenfrågor i



Europa. Förvaltningen av vatten sker nu utifrån naturens egna gränser och följer vattnets flöde i så kallade avrinningsområden.

Sverige är indelat i 5 avrinningsområden och vi tillhör norra Östersjöns avrinningsområde. Varje vattendistrikt har sin vattenmyndighet som beslutar om vilka vatten som ska prioriteras först, dessa vatten kallas vattenförekomster. Nacka kommun har idag 11 vattenförekomster, hela Nackas kustvatten ingår i 9 olika vattenförekomster samt två grundvattenförekomster. Från och med årsskiftet så föreslås 6 nya vattenförekomster, dessa är alla insjöar som har någon annan forma av skydd (EU-bad, Natura 2000 eller vattentäkt). Inga av Nackas kustvatten når god status. Vad gäller de sex insjöarna så är det bara Sandasjön som har både god kemisk och ekologisk god status.

Vattenmyndigheten föreslår även vad som bör göras för att nå god status, detta är mer generella åtgärder. För att arbetet inom kommunen ska bli mer åtgärdsinriktat lokalt så har lokala åtgärdsprogram tagits fram för några av kommunens vattenförekomster, bla Järlasjön. Utredningen har systematiskt kartlagt all belastning på Järlasjön och därefter föreslagit åtgärder som behöver vidtas för att uppnå god ekologisk status för Järlasjön. När det gäller insjöar så är det vanligtvis fosfor som begränsar tillväxten i sjön varför mest fokus har lagts på fosforbelastningen. Enligt utredningen så belastas Järlasjön idag med 50 kg fosfor från nacka bäcken, 230 kg från dagvatten, 15 kg från luftnedfall och 105 kg läcker från sedimenten. För att nå god status behöver belastningen minska med 75 kg. Sjön har redan idag en positiv utveckling men för att uppnå god status till 2027 (gäller Sicklasjön) så krävs en snabbare förbättringstakt av sjöns vattenkvalitet. Samtidigt som sjöns vattenkvalitet ska förbättras så ska det ske en kraftig exploatering i sjöns tillrinningsområde. Om inte dagvattenfrågan beaktas vid exploateringen så innebär en exploatering normalt en snabbare avrinning av dagvatten och mer förorenat dagvatten som tillförs sjön.

Utredningen föreslår att vi framöver måste ta stor hänsyn till att lösa dagvattenfrågan i stadsbyggnadsprojekten inom Järlasjöns tillrinningsområde. Det man främst föreslår är olika typer av Lokalt omhändertagande av dagvatten, en skärmbassäng i Kyrkviken samt någon åtgärd som förhindrar den interna belastningen av fosfor från sedimenten. Innan en fällning av sedimenten görs så bör man avvakta de andra åtgärdernas effekter.

# Höga halter av fosfor i Långsjön Birgitta Held Pauli Långsjön

Vid 2014 års miljöövervakning av kommuns insjöar konstaterades mycket höga totalfosforvärden i sjön. Normalt brukar dessa värden ligga på ca 20-25 mikrogram per liter men sensommaren låg värdet på 280. Omprover togs och labbet utförde kontrollanalyser men värdena hade verkligen ökat mer än 10 gånger. För att försöka hitta orsaken filmades spillvattennätet i sjöns närhet. Inget läckage kunde återfinnas. Blomsterlandet som ligger strax intill sjön uppmanades att ta prover på dagvattnet vilket utfördes. Dagvattenbassängen i sjöns västra del kontrollerades. Ingen självklar orsak kunde återfinnas. Vid ordinarie



miljöövervakning 2015 hade totalfosforvärdena ökat till ca 540. Just nu pågår en stor undersökning av sedimenten för att konstatera om sjön kan ha drabbats av en stor internbelastning av fosfor.

## Underhåll vid Långsjöns dagvattenanläggning Maria Melin

Mariai Melin pratade om reningsprocesserna i dagvattendammar generellt, samt vilka underhållsåtgärder kommunen planerar att genomföra i Långsjöns dagvattendamm. Underhållsåtgärderna är rensning av bottensediment inklusive avvattning av sedimentet samt viss renovering av befintlig utrustning.

#### Badvattenprovtagning i Nacka Kajsa Gustavsson

Kajsa Gustavsson informerade om Badvattenprovtagningen i Nacka.

Vilka strandbad finns det i Nacka? Vi tittar på nacka.se.

Hur ofta tas det prover och var kan man se resultaten? Enheten läser kontinuerligt Hav och Vattenmyndighetens sida över badplatser.

## Stärka svaga samband och ekosystemtjänster i Tyrestakilen och dess gränser – Presentation av samarbetsprojekt Liselott Eriksson

Liselotte Eriksson berättade vad som genomförts i projektet åtgärder för friluftslivet såsom märkning av leder, spänger, olika typer av skyltar, upprustning av samlingsplatser, hemsida, naturkartan osv. Naturvårdande åtgärder: Naturvårdsavtal har tecknats mellan fideikommisset och SVO. Länsstyrelsen inventerar nu Erstaviksbäcken.