



SIMSJÖNYTT

nr 8/december 2003



Ansvarig utgivare: Bo Ljungberg, Miljökontoret, Södertälje kommun, 151 89 Södertälje.

E-post: bo.ljungberg@sodertalje.se

Redaktörer: Torbjörn Andersson (TA) och Bo Ljungberg (BL)

Informationsblad om vad som händer vid Simsjön med anledning av pågående restaurering av sjön. Bladet distribueras i första hand till fastighetsägare och boende vid sjön. Simsjönytt ges ut oregelbundet d.v.s. när Simsjöprojektet anser att det finns något att informera om.

Hänt sen sist

Nu har det gått drygt ett halvt år sen vi invigde sjön. Resultatet av restaureringen ser fortfarande bra ut. Fågellivet ökar och vattenspeglar har funnits hela sommaren trots att vattennivån har varit låg på grund av en torr och varm sommar. Hösten har varit mild och temperaturen under november har varit anmärkningsvärt hög. Nederbörden har under hösten varit mycket sparsam.

Sedan förra numret av Simsjönytt har en hel del hänt.

Då invigningen ägde rum i våras hade vi ingen parkeringsplats för besökare. Nu har vi äntligen iordningställt en parkeringsplats som byggts på åkern, strax norr om den enskilda väg som leder bort mot fågeltornet. Till våren kommer vi dessutom att sätta upp en informationstavla vid denna parkering.

På grund av torra och liten vattenföring i utloppet kom utloppsdiket att rasa på ett ställe. Den rasade delen av diket har nu lagats. Samtidigt lade vi i ytterligare några stora stenblock nedströms dämnet som skall klara erosionen då vi tömmer vatten ur sjön på våren.

Betet på strandängarna har fungerat bra. Fåren gjorde i somras ett jättefint jobb på Ängsholmen som verkligen fick en ansiktslyftning i år. Betet hade föregåtts av slyröjningar. Nu framträder de gamla torpgrunderna på ön vackert i landskapet. Sent i höstas gjorde Linding Våtmarks Restaurering AB några tilläggsarbeten i

norra delen av sjön. Arbeten som inte hanns med då vi grävde där i januari detta år. Arbetena bestod i att få fritt vatten runt den lilla "häckningsön" som vi under föregående år befriat från träd. I närheten har vi byggt en spång ut till en annan ö, för att man därifrån skall kunna observera fåglarna i denna del av sjön.

Slutligen kan nämnas att Simsjörådet haft sitt andra sammanträde som ni kan läsa om här nedan.

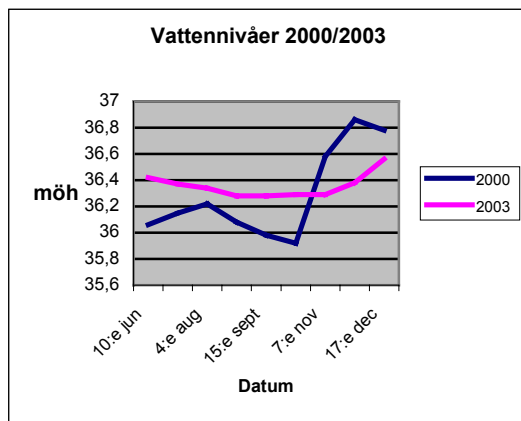
TA, BL

Vattennivåerna

År 2003 får väl sägas ha varit ett ganska nederbördsfattigt år. Efter det att röjningsarbetena samt de arbeten som gjordes i sjön var avslutade satte vi så i samtliga sättar i utskovet, +36,77 m.ö.h. Detta skedde under februari månad. På grund av den ringa snömängden samt dålig nederbörd fick vi inte upp nivån riktigt så högt som vi önskat under vårkanten. När så odlingsåret inleddes under april månad togs sättar bort så att nivån på utskovet blev +36,44 m.ö.h. Invigningen stundade och nu låg nivån på +36,50 m.ö.h. vilket är det högsta som får hållas under sommaren.

Sommaren blev fin och nederbörden uteblev under långa perioder, vilket naturligtvis påverkade Simsjön. Vi hade gärna haft ca 10 cm högre vattenstånd. Under hösten och nu när den s.k. vintern infunnit sig så har nederbörden fortfarande inte hjälpt till med att fylla på Simsjön. Samtliga sättar sattes i 26:e november, och vi får nu hoppas att sjön fylls på så att strandängarna blir översilade till våren.

Nedan kan ni se den första jämförelsen mellan vattenföringen innan och efter restaureringen. I juni år 2000 startade mätningarna och därför har vi enbart valt att jämföra tidsperioden juni-december. Naturligtvis går det ej att dra några långtgående slutsatser efter så kort tid. Vi vet dock att åren före restaureringen var de årliga vattenståndsvariationerna stora. Som vi ser i diagrammet har vi haft en jämnare kurva i år. Visserligen hade vi velat få upp nivån en del under sommaren samt under hösten.



Sammanfattningsvis får vi detta ”nybörjarår” vara nöjda då vi trots den ringa nederbörden fått upp vattennivån under vegetationsperioden. Dämmets konstruktion har fungerat bra och vi har hållit oss inom de nivåer som är satta.

TA

3. Fågelobservationer och besökare

Fågeltornet har varit välbesökt under hela året vilket framgår av gästboken. Flest besöksdagar hade vi under april och maj med anteckningar från 17 respektive 22 dagar. Vid vissa av dessa dagar hade flera personer skrivit i dagboken. Många har skrivit och berömt det fina fågeltornet vilket är roligt att höra. Några har naturligtvis också kommenterat att vägvisning och parkeringsplats saknas vilket kommer att vara avhjälpt till i vår.

Många skriver naturligtvis om vilka fågeliakttagelser de gjort vid sjön, vilket också är ett av syftena med boken. På detta sätt hjälps vi åt att följa vad som händer med fågellivet vid Simsjön restaureringen. De mer erfarna ornitologerna rapporterar dessutom oftast sina observationer på den

internetbaserade hemsidan ”Svalan” som jag skrev om i förra numret av Simsjönytt. På ”Svalan” kan man exempelvis snabbt se att 107 fågelarter rapporterats vid Simsjön under året. Som jämförelse sågs förra året 61 arter och under 2001 noterades 71 arter. Skillnaden består naturligtvis till viss del på att vi tidigare inte haft så många ornitologer som rapporterat från Simsjön. Under detta år är det 19 ornitologer som rapporterat in sina fågelobservationer från denna fågelokal.



Även den unga generationen fågelskådare har hittat till Simsjön.

Det är ju inte bara antalet arter som är intressant. De lyckade häckningarna av smådopping, rörhöna och svarthakdopping under 2003 är positiva resultat. De flesta som besökt sjön har säkert också haft glädjen att se tranor med ungar samt sångsvanarna med sina ungar. Flockarna med rastande krickor och gräsänder var under hösten ganska stora. Det maximala antalet krickor var 90 den 23 september och som mest räknades 100 gräsänder in den 10 oktober.

BL

4. Simsjörådets andra möte

Den 8 december hade rådet sitt andra möte. Bl.a. pratade vi om vilka åtgärder och vad som i övrigt hänt i området under sommaren och hösten. Alla var eniga om att besökarna skött sig bra. Vidare diskuterades om hur skyltningen i området skall göras och om hur parkeringsplatsen skall skötas m.m.

BL

***God Jul och Gott Nytt år
önskar redaktionen!***