

ARBETE

Efter en lite seg uppstart i början av året har det sedan varit mer än nog.

Vi har arbetat som underkonsulter för flera olika konsultföretag, som t.ex.:

- * White: en utredning om naturmiljön vid östra Bällstaberg Vallentuna. <http://www.white.se/>
- * WPS: naturmiljön inför detaljplaneläggning vid Okvista och Skoga, bägge platserna i Vallentuna. <http://www.wsp.se/>
- * Naturmiljön i Brunnby i Upplands Väsby inför detaljplaneläggning för Topia Landskapsarkitekter. <http://www.topia.se/>
- * Naturmiljön intill Årstabäcken i Stockholms stad för Bosse Lierud via Naturvårdsbyrån Orback <http://www.naturvardsbyran.se/>
- * Naturmiljön i Åkerstorp i Åkersberga för Tyréns. <http://www.tyrens.se/>
- * Vattendragsinventeringar i Bergslagen inför naturgasetablering för ÅF som i sin tur hade uppdraget av E.ON. <http://www.afconsult.com/>

Vattendragsinventeringarna har inneburit ganska mycket jobb och en del upptäckande av naturen i Bergslagen då vi har biotopkarterat ett 75-tal vattendrag där. Efter varje inventeringstillfälle har Hans Annevall samlat expertgrupper för naturmiljö, vattenmiljö, arkeologi och markägareföreträdare för att diskutera sträckningsförslaget. Det är då fascinerande att förstå att det är lättare att ändra sträckningen av en naturgasledning än t.ex. för en järnväg där kurvradier och lutningar är kniviga frågor att hantera.

Åt Stockholms stad har vi också haft en del uppdrag:
* Skötselplan för Skönsta-



Rödglada (t.v.) och ormvråk under resan till Skåne. Gardiner från Snotra (<http://www.snotra.se/>).

holmsfältet.

- * Projektledning och biträdande projektledning för projektet ”Nyskapande och förstärkning av Stockholms unika ekmiljöer”. (Sonia)
- * Projektledning och biträdande projektledning för projektet ”Spridningssamband Tyrestakilen – Årstaskogen”. (Sonia)

De sistnämnda projekten har pengar från Miljömiljarden (<http://www.miljomiljarden.se/>) och har initierats av Helene Nilsson vid Stockholms stad. Då Helene skulle byta jobb inom staden behövde hon hjälp först som biträdande projektledare och sedan som projektledare för ”Ekprojektet”, tills Rebecka Grönjörd kunde ersätta Helene i höstas. Nu är Sonia åter biträdande projektledare. Själva arbetet genomförs av Ekologigruppen (<http://www.ekologigruppen.se/>).

Ekprojektet går ut på att inventera alla ekmiljöer i Stockholms stad och bedöma vilka värden områden eller enskilda större träd har för den biologiska mångfalden. Förslag på åtgärder skötsel och restaurering kommer att föreslås.

Spridningssambanden är också ett mycket intressant projekt där forskningsresultat för några olika djurs spridningsförmåga har sammanställts och modeller har tagits fram. Metoden testades sedan i Årstaskogen för att kunna utvärdera hur användbar metoden är generellt, men också för att kunna föreslå åtgärder, t.ex. ändrad skogsskötsel, så att de gynnar de arter man vill förstärka. Analyserna gjordes i GIS-miljö.



Hans-Georg pensionerades vid årsskiftet 2005/2006, vilket inte har märkts på arbetsbelastningen. Den tyngsta uppgiften har varit som redaktör och delförfattare i en antologi om miljökonsekvensbeskrivning (MKB). Kommer ut våren 2007 på Studentlitteratur. Hans-Georg har fortsatt en del av projekten på SLU, bl.a. med besök i Hanoi och som "bollplank" åt SKB då det gäller konsekvensbeskrivningen av slutförvar för utbränt kärnbränsle. Hans-Georg har också kvar handledningen av Matilde Somarriba och Olavi Hiimäe.

Inom firman har Hans-Georg två vattenprojekt i Jämtland (dammar) och hjälper Sonia med en del annat.

Ett projekt som huvudsakligen genomfördes 2005, men där resultatet visades upp i och med releasepartyt 1 december för boken "Räfsnäs - en kungsgård vid Mälaren". Finansmannen Claes Dahlbäck köpte för tio år sedan gården Räfsnäs norr om Mariefred och ville nu ge ut en bok om Räfsnäs och dess historia. Hans-Georg fick uppdraget att skriva om de "landskapsskolor" som hölls där åren 1880 och 1882. Landsskapsskolorna var kurser i landskapsmåleri som genomfördes av Konstakademien. Hans-Georgs gammelmorfar och namne Georg var elev på dessa kurser och det fanns en mängd dokumentation genom brev, teckningar och tidskriftartiklar som Hans-Georg ställde samman till ett kapitel i Räfsnäs-boken. Bland kurskamraterna fanns många elever som skulle komma att bli välkända konstnärer, som Bruno Liljefors, Johan Tirén, Emma Löwstädt och Karin Bergöö (Larsson).

Eftersom arbetsbelastningen i firman varit hög har det varit mycket bra att vi har haft hjälp av Isabelle Scharin. Hon har både hjälpt till i fält och med bl.a. karthantering inomhus. Tack för hjälpen Isabelle!

ENERGIHUSHÅLLNING

Vårt hus är inte speciellt väl isolerat, så det går åt en hel del energi på uppvärmning. Den tilläggsisolering av väggar samt montering av nya fönster som planerats 2006 blev inte av som det var tänkt. Nu hoppas vi på att det kommer igång i januari 2007.

I september 2005 lät vi montera in en luft/luftvärmepump som inneburit en avsevärd energibesparing under vinterhalvåret (tillsammans med eldning i kaminer och öppen spis).

Månaderna oktober 2005 – april 2006 låg besparingen på i medeltal 28% jämfört med året/åren innan, med maximum på 35% i november. Den milda hösten 2006 har besparingen varit kring 40% jämfört med tidigare.

Sonia och Hans-Georg
Ekologerna på Sjöbacken



Silverstreckad pärllemorfjäril på buddleja, puktörneblåvinge och kamgräsfjäril.