

naturbyrån

Företagspresentation



Naturbyrån
i Göteborg HB

Klangfärgsgatan 23
426 52 Västra Frölunda

031-715 23 97
www.naturbyran.com

Naturvård med engagemang och kunskap

Naturbyrån i Göteborg HB arbetar med naturvård på land och i vatten och genomför bland annat inventeringar, biotopkarteringar och naturvärdesbedömningar. Vi arbetar med flera företag och organisationer och erbjuder våra tjänster i deras strävan mot de lokala och regionala miljömålen. Naturbyrån utför

specialanpassade natur- och miljövårdstjänster som utgår från kundens specifika behov och önskemål. Vi hjälper till i miljöarbetet genom att erbjuda såväl teoretisk kunskap som konkreta förslag på hur skötsel och bevarandeåtgärder kan utformas för att gynna den lokala floran och faunan.

Vi som driver Naturbyrån:



Lars Berntsson
Naturvårdsbiolog

Skoglig naturvård,
terrester ekologi,
naturvårdsbiologi



Anders Lindström
Limnolog

Limnisk ekologi,
Markavvattning,
ekotoxikologi

Tjänster

Landmiljöer

- **Florainventering**

Vi genomför en artinriktad florainventering. I samband med detta upprättas artlistor där utmärkande arter lyfts fram. Ståndorter markeras på kartblad och kan kombineras med webbsidor, se webb längre ner.

- **Biotopkartering**

Första steget i naturvårdsarbetet är ofta kartläggning av biotoper. Naturbyrån identifierar och bedömer naturvärden och naturvärdesbärande miljöer genom närvaro av nyckelelement och signalarter. Detta ger en bra utgångspunkt för ett fortsatt naturvårdsarbete.

- **Skötselplaner**

Vi gör analyser av skötselbehoven i naturvärdesbärande miljöer. Tyngdpunkten ligger på bevarande och gynnande av befintliga naturvärden. Skötselplaner upprättas utifrån miljöernas förutsättningar och verksamhetens krav.



Vattenmiljöer

- **Provtagning**

Vi utför recipientprovtagning av ytvatten. Vattnets fysikaliska och kemiska sammansättning analyseras. Vi upprättar även kontrollprogram för avrinningsområden

- **Artinventering**

Inventering av bottenfauna (bottenlevande smådjur), groddjur, fisk och makrofyter (vattenväxter). Dammar och småvatten är ofta mycket artrika och bidrar i hög grad till den biologiska mångfalden.

- **Tillståndsbedömning**

Vid en miljöpåverkan förändras artsammansättning och individtäthet i bottenfaunan. En analys av bottenfaunan ger information om vattenkvaliteten och möjlighet att bedöma påverkan av näringsämnen, försurning och syrebrist. Detta är

en i vissa fall bättre metod än fysikalisk/kemisk provtagning då den ger mer av en ögonblicksbild av tillståndet.

- **Vattenrenande åtgärder**

Vi genomför projektering av dammar, näringsfällor och våtmarksanläggningar. Förslag på utformning och placering tas fram. Med rätt utformning har våtmarker en vattenrenande effekt och bidrar även till en ökad biologisk mångfald. Utifrån givna förutsättningar tar vi fram förslag på zoner, djup, växter, substrat etc.

- **Skötselåtgärder och slåtter**

Dammar med hög näringsstillförsel behöver årligen slåttas och skördas för att förhindra igenväxtning. Samtidigt får man en önskvärd borttransport av näringsämnen som vattenväxterna har tagit upp. Vi använder specialanpassad utrustning för just dammslätter. Åtgärderna utförs i linje med en upprättad skötselplan där biologisk mångfald står i fokus.



Miljökonsekvensbeskrivning (MKB)

Vid nyetablering, om- och tillbyggnation behövs ofta en miljökonsekvensbeskrivning. Denna ska i ett tidigt skede ingå i en tillståndsansökan för att belysa konsekvenser för människors hälsa och för miljön.

Genom att satsa på en ordentlig MKB underlättas kontakten med beslutande myndigheter samtidigt som miljötekniska problem kan undvikas. Vi bidrar med expertutlåtanden eller tar ett helhetsgrepp om MKB-sammanställningen. I många fall ökar MKB:ns trovärdighet med en extern författare.

Övrigt

- **Webb**

Genom att länka sidor om miljö- och naturvårdsarbete till er hemsida kan detta exponeras för en bredare allmänhet. Vi framställer lättöverskådliga webbsidor med bilder och informativ text. Vi tar även fram skyltar för information ute på plats och sammanställer broschyrer för att underlätta förmedling av naturvårdsinsatser.

- **Föreläsningar**

Vi har föreläsningar om naturvärden på och i kring golfbanor och ger skötseltips för särskilt värdefulla biotoper. Vi kan även erbjuda guidade turer runt golfbanan där intressanta miljöer och naturvärden visas för medlemmar och allmänhet.

Resultaten levereras i en saklig faktarapport med illustrationer, bild- och kartmaterial efter kundens önskemål. Bilder, kartor, Word- och Pdf-filer tillhandahålls på cd för enkel framställning av exempelvis PowerPoint presentation.

För mer information om oss — besök vår hemsida på www.naturbyran.com

