

CALLE BERGIL

Naturvårdsbiolog, guide och författare

FÖDELSEÅR: 1958

SPRÅK: Svenska och engelska

UTBILDNING:

1980-84 Biologlinjens ekologggen Gbg Universitet (Utöver biologikurser: 30 hp Geovetenskap, 30 hp Kemi, 30 hp Miljövetenskap och 20 hp Humanekologi. Komplettering med examenskurs i växtekologi 30 hp och magisterexamen i naturvårdsbiologi 2009.

1988-89 Larssons Teaterakademi, Göteborg. (1-årig skådespelarutbildning)

KURS:

2008 Uppdragsledarutbildning Steg 2 Norconsult
2007 MapInfo Norconsult
2002 Uppdragsledarutbildning GF Konsult
2002 Illustratör GF Konsult
2001 Arc View och GIS Länsstyrelsen i Värmland

ANSTÄLLNINGAR:

2013- Melica gröna konsulter
2002-2013 Anställning vid GF Konsult AB/Norconsult.
2009-2010 Projektanställning som Miljöinformatör vid Göteborgs Botaniska Trädgård
2001-2002 Anställning vid naturvårdsenheten, Länsstyrelsen Värmlands län, med förvaltning av naturreservat.
1989-1999 Lärare och kursledare vid Inst. för tillämpad miljövetenskap, GU
1987-2001 Var med och startade Melica miljökonsulter i Göteborg
1987-1988 Kursledare för miljökurser vid Kemisk Miljövetenskap, Chalmers
1984-1984 Assistent på Biologiska Övnings Laboratoriet vid GU
1978-1979 Distriktsinstruktör i Fältbiologerna Älvsborg-Bohusdistriktet

PUBLIKATIONER

Mark Människa Miljö (lärobok)
Bydén, S. (red.), Göteborgs Universitet, Institutionen för tillämpad miljövetenskap, 1998

Mäta förurning (lärobok)
Bergil, C., Bydén, S. Göteborgs Universitet, Institutionen för tillämpad miljövetenskap, 1995

Randlövmosaiker i Bohuslän – Natur att vårda (informationskrift om naturvård)
Bergil, C. Naturskyddsföreningen i Bohuslän, Länsstyrelsen & skogsvårdsstyrelsen i V. Götaland m.fl. org. 1999



Profil på Melica:

Calle arbetar främst med naturvårdsfrågor på Melica. Han har bland annat arbetat med flera kommunala naturvårdsprogram och ett flertal naturreservatsutredningar och skötselplaner. Calle har även tagit fram underlagsrapporten till länsstyrelsen i Västra Götaland för regeringsuppdraget om skydd av värdefulla tätortsnära naturområden. Därutöver har han lett eller varit teknikansvarig i ett flertal miljökonsekvensbeskrivningar, särskilt med Natura 2000-frågor och andra naturvårdsaspekter. Calle har även en gedigen erfarenhet av arbete med miljöutbildning, både på universitetet och via Melica. Han var även ansvarig för internutbildningen i Norconsults arbete med helhetssyn och hållbar utveckling.

På länsstyrelsen i Värmland jobbade Calle med förvaltning av naturreservat, inkluderande bl.a. restaureringar i olika naturtyper, förnyelse av skötselplaner och framtagning av informationsmaterial. Därutöver höll Calle bl.a. i länets Natura 2000-arbete, med urval och förankring av nya objekt.

På Göteborgs Universitet fick Calle från 1993 ansvaret för en ny 20-poängs utbildning i Skoglig naturvårdsbiologi för personal inom Skogsstyrelsen. Kursen öppnades senare även för naturvårdsspecialister inom övriga skogsbruket. På kurserna undervisade Calle bl.a. i ämnen som naturlig skogsdynamik, skoglig markanvändningshistoria, landskapsekologi och skoglig naturvårdsplanering samt naturvärdesbedömning och artkunskap.

På sin tidigare period på Melica miljökonsulter utvecklade Calle framförallt uppdrag inom fälten naturvård och miljöpedagogik och höll bl.a. miljökurser för ett flertal statliga myndigheter. Idag är även guidningar och kulturevenemang kring människa och natur en viktig del av Calles engagemang.

Vad gäller artkunskaper är Calle väl förtrogen med vår fågelfauna och kärlväxtflora, och behärskar mossor, lavar, vedsvampar och insekter tillräckligt väl för att utnyttja dem som indikatorer för värdefull natur.

ERFARENHET

ÅR REFERENSprojekt i URVAL

- Naturvårdsprogram**
- 2010 Naturvårdsplan för Härryda kommun.
Arbetet med en naturvårdsplan för Härryda kommun tog sin utgångspunkt i en naturinventering från tidigt 90-tal, som reviderats och kompletterats med tillkomna och nya inventeringar. Resultatet presenteras både som rapport och som ett GIS-baserat handläggarstöd. Därefter identifierades bl.a. ansvarsnatur och värdefulla landskap och slutligen utarbetades en plan för kommunens kommande naturvårdsarbete i samråd med tjänstemän och politiker.
Uppdragsgivare: Härryda kommun.
- 2011 Naturvårdsplan för Lerums kommun
Även i Lerum har en naturvårdsplan utarbetats enligt liknande koncept som i Härryda. I Lerum har dock alla utpekade områden (c:a 300 st) värderats både utifrån vetenskapliga naturvärden och utifrån värden för friluftslivet. Inventeringsresultatet finns även presenterat som ett GIS för allmänheten på kommunens hemsida. Även i Lerum har Norconsult medverkat hela vägen fram till beslutad plan för kommunens naturvårdsarbete.
Uppdragsgivare Lerum kommun.
- Naturresevatbildning, skötselplaner**
- Pågående Projekt Strandängar i Göta älvdalen – naturkonsult för kompensationsåtgärder vid utbyggnad av RV45 och Norge-Vänerbanan
Arbetet innefattar bl.a. fågel- och hävdinventeringar, framtagande av skötselplaner, planering av restaureringsåtgärder och kontakter med markägare och brukare,
Uppdragsgivare: Trafikverket, Bana Väg i Väst
- 2010 Naturresevatbildning, skötselplaner
Hjortmarka naturresevat – förslag till beslut och skötselplan.
Det stora tätortsnära friluftsområdet Hjortmarka har länge diskuterats för naturresevat. Norconsult har inventerat och gjort förslag till beslut och skötselplan samt medverkat vid förhandling med markägare.
Uppdragsgivare: Alingsås kommun.
- 2007 Ekologisk design och anpassad skötsel för hotade sandbin - skötselplan för golfbana och allmänplatsmark vid Rinna Getabrohult
I ett försök att utveckla bebyggelse och golfbana nära Bollebygds centrum och samtidigt säkra de höga naturvärdena i det igenväxningshotade området fick Norconsult i uppdrag att utforma detaljplan och ta fram specialanpassade skötselplaner för att skydda och utveckla en population hotade sandbin och andra natur- och friluftsvärden i områden.
Uppdragsgivare: Bollebygds kommun
- Naturinformation**
- 2006 Orust Naturguide
Som resultat av ett lyckat arbete med naturvårdsprogram för kommunen fick Norconsult i uppdrag att leda arbetet att producera en naturguide för boende och besökare. Den 130-sidiga naturguiden har fått mycket beröm och väckt fler kommuners intresse.
Uppdragsgivare: Orust kommun
- Utredningar kring friluftsliv och tätortsnära naturvård**
- 2003 Skydd av värdefulla tätortsnära naturområden i Göteborgsregionen – en bristanalys
Regeringen gav 2003 de tre storstadslänen i uppdrag att ta fram program för säkerställande av de mest värdefulla tätortsnära naturområden i respektive storstadsregion. I Västra Götalands län gick uppdraget till Calle Bergil på GF Konsult att ta fram en bristanalys med områdesförslag, som underlag till programarbetet.
Uppdragsgivare: Länsstyrelsen i Västra Götaland
- 2007 Naturum i Göteborgsregionen – Lokaliseringsutredning
Naturvårdsverket och Länsstyrelsen i Västra Götaland överenskom 2006 att utreda en lokalisering av ett naturum i Göteborgsregionen. En process inleddes med intresseorganisationer och Calle fick i uppdrag

att ta fram underlag och analysera de förslag som uppkom. Resultatet blev ett förslag på en ny typ av naturum, som fokuserar mer på att locka och guida människor ut i naturen än att utgöra inomhusinformation till ett naturområde.

Uppdragsgivare: Länsstyrelsen i Västra Götaland

- Naturvärdesbedömning, landskapsanalys, MKB, Natura 2000**
- 2008 Fridhemsområdet – naturbeskrivning och ekologisk landskapsanalys
Inför planeringen av ett tätortsnära natur- och verksamhetsområde gav Ängelholms kommun GF Konsult i uppdrag att genomföra både en landskapsbildsanalys och en naturbeskrivning med landskapsekologisk analys, som grund för planeringen. Resultatet blev en naturbeskrivning, med naturvärdesbedömningar och en integrerad analys av landskapets förutsättningar för både exploatering och bevarande av landskapsekologiska sammanhang och värden.
Uppdragsgivare: Ängelholms kommun / Melins Förvaltnings AB
- 2006 Miljökonsekvensbeskrivning för Amfiteater på Kinnekulle
Kinnekulle Amfiteaters Vänner bildades 2003 i syfte att få till stånd en stor utomhusarena för konserter i Cementas nedlagda kalkbrott i Rustsäter på Kinnekulle. Uppdraget att göra en miljökonsekvensbeskrivning för projektet, beläget inom riksintresseområde för både naturvård, friluftsliv och kulturmiljövård, gick till Calle Bergil på GF Konsult.
Uppdragsgivare: Kinnekulle Amfiteaters Vänner
- 2006 Påverkan på Natura 2000-området Getterön av utbyggnad av Varbergs hamn
Getterön är ett av västsveriges viktigaste Natura 2000-områden till skydd för fågellivet. För att till arbetet med en miljökonsekvensbeskrivning få underlag för bedömning av påverkan på fågellivet, vände sig Ramböll AB till Calle Bergil på GF Konsult.
Uppdragsgivare: Ramböll AB
- Pågående Okome – fågelinventering och miljökonsekvensbeskrivning av föreslagen vindkraftpark
Norconsult anlitas för bistånd med tillståndsprocessen och framtagande av miljökonsekvensbeskrivning. Calle har ansvarat för inventering av hänsynskrävande fågelarter och beskrivning av konsekvenserna för fåglar och fladdermöss
Uppdragsgivare: Vindbruk Halland AB
- Pågående Kattegattsleden – MKB för cykelled genom Natura 2000-områdena Tönnersa och Gullbringa
Calle Bergil och Norconsult bistår med tillståndsprocessen, inventeringar och framtagning av miljökonsekvensbeskrivning för cykelledens passage genom de halländska Natura 2000-utpekade naturreservaten.
Uppdragsgivare: Halmstad kommun
- Inventeringar natur / friluftsliv**
- 2004 Återinventering av några rödlistade kärlväxter i Göteborgs Stad
I syfte att följa upp gamla uppgifter om förekomst av rödlistade kärlväxter gavs uppdraget till Ola Sjöstedt och Calle Bergil på GF Konsult att återinventera fem lokaler med gamla fynduppgifter om sammanlagt åtta olika arter.
Uppdragsgivare: Göteborgs Stad
- 2007 Strandskyddszonen kring Vidöstern – inventering av värden för naturvård och friluftsliv
Sjön Vidöstern ligger i direkt anslutning till det expanderande samhället Värnamo, samtidigt som naturvärdena är varierande och sommarstugubebyggelsen utspridd längs stränderna. Som underlag för planering och eventuella förändringar i strandskyddslagen, gav Värnamo kommun GF Konsult i uppdrag att inventera hela den möjliga strandskyddszonen – från 100m ut i vattnet till 300 m upp på land – på värden för friluftsliv och biologisk mångfald.
Värnamo kommun

REFERENSLISTA

Thorbjörn Schafferer	Länsstyrelsen Västra Götaland	031-60 51 15
Karin Meyer	Härryda kommun	031-724 62 53
Jesper Mårtensson	Trafikverket Bana Väg i Väst	0700-464790