

CURRICULUM VITAE

PERSONLIGT

Namn	Henric Ernstson
Data	10:e juli, 1971
Födelseort	Karlstad, Sverige

UNIVERSITETSUTBILDNING

- 2007 SLU Uppsala Miljökonsekvensbeskrivning - avancerad fördjupningskurs 7,5 hp
- 1999 Kungliga Tekniska högskolan, Stockholm 4 poäng Miljökonsekvensbeskrivningar - teori och praktik.
- 1997 - 2001 Konstskolor i Danmark och Sverige
- 1998 Lund Universitet , B Sc. in Biology
 - 80 poäng biologi
 - 20 poäng matematik
 - 5 poäng filosofi
 - 20 poäng Master degree work
 - Titel: Harvesting in a single species predator-prey system, dep. Theoretical ecology*
- 1996-1997 10 poäng Statistik Lunds Universitet
*En poäng motsvarar en vecka av universitetsstudier.
 En termin på 20 veckor ger 30 hp (1 hp motsvarar 1 ECTS poäng enligt Bologna processen)*

GYMNASIEUTBILDNING OCH MILITÄRTJÄNST

- 1992 Militärtjänst som radartekniker, utbildning i Göteborg på luftvärnets officershögskola och tekniska skola.
- 1991 4-årigt Tekniskt gymnasium, inriktning Data

FORTBILDNING

- 2013 Gräs, inventering av gräs Grimslövs Folkhögskola
- 2003 Advanced project management
- 2003 Object-orientated analyse and design with UML
- 2003 Project management
- 2003 C++ programming
- 2002 C - programming
- 2002 Java - programming
- 2001 Microsoft SQL 7.0
- 2000 Visual Basic
- 1999 ESRI ArcScript
- 1999 Introduktion till den nya Svenska Miljölagstiftningen, Miljöbalken.

HUVUDSAKLIGA ARBETSUPPGIFTER

Två huvudsakliga uppdragsinriktningar finns.

* Huvudsakliga arbetsuppgifter är upprättande av miljökonsekvensbeskrivningar till detaljplaner, översiktsplaner och andra exploateringar. Utför naturinventeringar, miljöbedömningar och tillståndsansökningar enligt gällande lagstiftning (inom miljöområdet).

* Arbetar med miljöfrågor vid nybyggnation och ombyggnation. Arbetar som coach/ samordnare inom miljöområdet. Arbetar förebyggande för att minimera en byggnations miljöbelastning. Har erfarenhet av miljöarbete från både Sverige och Lettland.

Har arbetat och arbetar med översiktsplaner, detaljplaner i flertalet kommuner i Värmland, Närke och Västra Götaland. Har erfarenhet av tillståndsansökning vid mark- och miljödomstolen.

ANSTÄLLNINGAR

- 2009 Landstinget i Värmland, landstingsfastigheter – deltid 6 månader.
- 2003- Henric Ernstson Konsult (eget företag)
- 2000-2003 ENVIVE AB
- 2000-2001 Länsstyrelsen i Värmlands län Avdelningen GIS och IT
- 1998-1999 Länsstyrelsen i Värmlands län, Miljöenheten
- 1998 Mirai Electromechanics AB
- 1995-1997 Länsstyrelsen i Värmlands län, naturvårdsavdelningen

URVAL AV PROJEKT

■ 2012-

Sverige (pågående)

Miljösamordnare och kvalitetsledare miljö vid byggnation av nytt operationshus. Arbete med SundaHus miljödatabas samt arbetsrutiner inom olika byggföretag. Ansvarig åt teknisk förvaltning. Överföring av dokumentation mellan databaser.

■ 2013 (1 månad)

Miljökonsekvensbeskrivning och naturinventering tillhörande 2 detaljplaner för industri, Bengtsfors kommun.

■ 2013 (< 1 månad) pågående

Miljökonsekvensbeskrivning och naturinventering tillhörande detaljplaner för tullen, Årjängs kommun.

■ 2013 (< 1 månad) pågående

Miljökonsekvensbeskrivning tillhörande detaljplaner Lysekils kommun.

■ 2013 Miljöcoach (<1 månad)

Byggföretag i Värmland, hjälp vid nybygge av skola samt verkställande av miljöledningssystem.

- 2012-

Sverige (<1 månader)

Naturinventering i samband med exploatering, och planarbete, Munkedals kommun

- 2013 (<1 månad)

Miljökonsekvensbeskrivning och naturinventering tillhörande detaljplaneprogram, Skara kommun.

- 2012

Sverige (1 månader)

Ansökan inklusive miljökonsekvensbeskrivning, teknisk beskrivning, ansökningshandlingar och naturinventering till Mark och miljödomstolen angående tillstånd till vattenverksamhet, Kristinehamns kommun.

- 2012

Sverige (<1 månader)

Natura2000 ansökan inklusive miljökonsekvensbeskrivning, angående tillstånd för provborrning inom Natura2000-området Vättern, Jönköpings län.

- 2010-2012

Sverige (2 månader)

Naturinventering och miljökonsekvensbeskrivning för etablering av vindkraftpark, i Karlstads kommun

Arbetet innebar också ansvar och anställning av häckfågelinventerare samt framtagande av metodik för inventeringen.

- 2011-

Sverige (pågående)

Miljösamordnare och kvalitetsledare miljö vid om och nybyggnation på Sjukhuset i Kristinehamn.

- 2011-

Sverige (pågående)

Miljösamordnare och kvalitetsledare miljö vid om och nybyggnation på Centralsjukhuset i Karlstad. Miljöarbete och urval styrning av materialval. Arbete med SundaHus miljödatabas samt arbetsrutiner inom olika byggföretag. Ansvarig åt teknisk förvaltning. Överföring av dokumentation mellan databaser.

- 2011

Sverige (< 1 månad)

Uppdatering av landstingsfastigheter i Värmlands miljökriterier.

- 2011

Sverige (1 månader)

Två ansökningar inklusive MKB och naturinventering till mark- och miljödomstolen angående tillstånd till vattenverksamhet.

- 2011

Sverige (1 månad)

Vindbruksplan för Kils kommun.

- 2010 (1 månad)
Sverige
Vindbruksplan för Essunga kommun
- 2010 (1 månad)
Sverige
Naturinventering i samband med exploatering, och detaljplan, Munkedals kommun
- 2010
Sverige (< 1 månad)
Miljökonsekvensbeskrivning och naturinventering till fördjupad översiktsplan inom Årjängs kommun.
- 2010
Sverige (<1 månader)
Ansökan inklusive miljökonsekvensbeskrivning, teknisk beskrivning, ansökningshandlingar och naturinventering till Miljödomstolen angående tillstånd till vattenverksamhet i Strängnäs kommun.
- 2009 - 2012
Sverige
Miljöcoach vid nybyggnation av vårdcentral i Forshaga.
- 2009-2011
Sverige
Miljösamordnare vid nybyggnation på Centralsjukhuset i Karlstad. Inhyrd konsult, landstingsfastigheter. Arbete med SundaHus miljödatabas och materialval samt digital förvaltningshandling och driftdokumentation.
- 2009
Sverige (1-2 månader)
Miljökonsekvensbeskrivning till översiktsplan för Munkedals kommun.
- 2009 (<1 månad)
Sverige
Miljökonsekvensbeskrivning tillhörande Fördjupad översiktsplan för Nössemark, Dals-Eds kommun.
- 2009 (1-2 månader)
Sverige
Miljökonsekvensbeskrivning till översiktsplan för Forshaga kommun.
- 2009 (< 1 månad)
Sverige
Miljöbedömning av Melleruds kommuns översiktsplan.
- 2009 (1 månad)
Sverige
Miljökonsekvensbeskrivning för nya områden inom Sunne och Melleruds kommun. Arbetet inkluderade även naturinventering.
- 2009 (1 månad)

Sverige

Miljökonsekvensbeskrivning och naturinventering för flera nya områden inom Årjängs kommun.

■ 2009 (4 månader)

Sverige

Miljösamordnare vid nybyggnation på Centralsjukhuset i Karlstad. Anställd på landstingsfastigheter. Arbete med SundaHus miljödatabas och materialval vid nybyggnation samt arbetsrutiner inom olika byggföretag.

■ 2008 (1 månad)

Sverige

Arbete med översiktsplanen för Askersund. Inriktningen miljö, vindkraft och GIS-analyser.

■ 2008

Sverige

Miljöbedömning av Torsby kommuns översiktsplan.

■ 2008- 2010 (1 månad)

Miljöbedömning inför detaljplan och miljökonsekvensbeskrivning till ansökan hos miljödomstolen för vattenverksamhet i Melleruds kommun.

■ 2008- (1/2 månader)

Miljökonsekvensbeskrivning och ansökan till miljödomstol för vattenverksamhet.

■ 2006-2008 (5 månader)

Sverige

Miljökonsekvensbeskrivningar för fem nya områden inom Torsby och Sunne kommun. Arbetet inkluderade även naturinventering.

■ 2007- (1 månad)

Utredning åt företagsgrupp av Svensk miljölagstiftning inför eventuell industrilokalisering.

■ 2006-2007 (1 månad)

Sverige

Miljöbedömning och miljökonsekvensbeskrivningen av Forshaga kommuns översiktsplan.

■ 2006 (2 månader)

Sverige

Inventering av livsmiljöer som ingår i det Europeiska nätverket Natura 2000.

■ 2004 (2 månader)

Sverige

Utredning och uttestning av olika bildbehandlingssystem åt statlig myndighet.

■ 2003-2005 (5 månader)

Sverige

Utveckling av administrativa verktyg för skogsbolag och hantering av virkestransporter. Systemet bestod av ett skal

tillsammans med en mySQL-databas(kan transformeras till andra databasmotorer).

- 2002-2003 (2 månader)

Lettland

Syftet med projektet var att bygga ett utbildningscenter. Centret skall ha fokus på eko-turism och har som mål att nå befolkning och medborgare som normalt inte hamnar inom ramen för utbildning. Mitt arbete var att introducera strategisk planering och GIS.

- 2002-2003 (1 månad)

Lettland

Projektet hade som syfte att utveckla miljöarbetet inom små och medelstora företag i Liepaja regionen i västra Lettland. Det hade också ett syfte att ge små och stora företag i Värmland möjlighet till miljödriven affärsutveckling genom försäljning av teknologi och kunskap.

- 2002 (2 månader)

Sverige

Utveckling av administrativa verktyg som skall användas vid införandet av ISO 9001 och ISO 14000.

2002 (2 månader)

Sverige

Utveckling av GIS för java-klienter.

- 2000-2002 (3 månader)

Sverige

Projektet innebar landskapsplanering. Området bestod av oexploaterad 6 mil lång kustremsa i Lettland. Syftet var att med fokus på naturvärden och skydd, baserat på nationella och regionala möjligheter exploatera och ge tillgång till havet för medborgare och turister. I projektet ingick också att utveckla ett lokalt system för övervakning och registrering av händelser i ett Geografiskt Informationssystem.

- 2000-2001 (3 månader)

Sverige

Utveckling av en databas för miljöövervakning i skogen. Metoden är vida använd av länsstyrelserna i Sverige.

- 1998- 1999 (6 månader)

Sverige

Deltog i utvecklingen av Geografiskt informationssystem som hanterade och räknade ut arealer för EU-stöd inom jordbruket. In the crew of developing of a Geographic Information System

- 1995-1996, 1998-1999 (12 månader)

Sverige – Karlstad

Projektledare vid införandet av Natura 2000 i Värmlands län. Arbetet innebar administrativa kontakter med myndigheter och privatpersoner i länet.

- 1996 (2 månader)

Sverige – Karlstad

Vattendomsprojekt med syfte att titta på vattenreglering och vattendomar inom Värmlands län. Syftet var också att titta på speciella ekologiska värden som fanns och kunde komma att påverkas av regleringen.

■ 1996 (2 månader)

Sverige - Karlstad

Miljöövervakning - Brunnsinventering i Värmlands län. Projektet ingick i ett nationellt nätverk för övervakning av grundvatten.

■ 1996, 1999 (2 månader)

Sweden - Karlstad

Miljöövervakning - Olika arbetsuppgifter i gruppen bestående i allt från provtagning till analys.

■ 1996 (4 månader)

Sweden - Karlstad

Utvärdering och bedömning av sjöars vattenkemi och dess förändringar under 25 år som miljöövervakningen har pågått. Projektet hade som syfte att se statistiskt säkra förändringar och eventuella trender i insamlat material.