

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

- 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

Huvudsakliga arbetsuppgifter är upprättande av miljökonsekvensbeskrivningar till detaljplaner och översiktsplaner. Utför naturinventeringar, miljöbedömningar och tillståndsansökningar enligt gällande lagstiftning (inom miljöområdet). Har erfarenhet av miljöarbete från både Sverige och Lettland.

Har arbetat och arbetar med översiktsplaner i flertalet kommuner i Värmland, Närke och Dalsland.

SPRÅKKUNSKAP

Pratar svenska, engelska och lite tyska.

ANSTÄLLNINGAR

- 2009 Landstinget i Värmland, landstingsfastigheter - deltid
- 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

REFERENSER

Lämnas på begäran

URVAL AV PROJEKT

■ 2009

Sverige

Miljökonsekvensbeskrivning till översiktsplan för Munkedals kommun.

■ 2009

Sverige

Miljökonsekvensbeskrivning tillhörande Fördjupad översiktsplan för Nössemark, Dals-Eds kommun.

■ 2009 (2 månader)

Sverige (1 månad)

Miljökonsekvensbeskrivning till översiktsplan för Forshaga kommun.

■ 2009-

Sverige

Miljösamordnare vid nybyggnation på Centralsjukhuset i Karlstad. Inhyrd konsult, landstingsfastigheter. Arbete med SundaHus miljödatabas och materialval samt digital förvaltningshandling och driftdokumentation.

■ 2009

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-

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.

PROGRAMSPRÅK

- C++
- C
- Java
- PHP
- HTML
- SQL
- Visual Basic
- ArcScript
- PASCAL
- ASSAMBLER

URVAL AV PUBLIKATIONER

- Ernstson(1995). Värmländska sjöar (Värmländska sjöar) 1972-1995 - undersökning av vattenkemiska förändringar (monitoring of changes in chemistry). Länsstyrelsen i Värmlands län. Rapport 1998:13
- Ernstson(1998). Harvesting in a single species predator-prey system, Master Thesis. University of lund, department of Theoretical ecology