



Andreas Zöchling f. 1975

Rådgivande Elingenjör & Automationsingenjör

andreas@elomedic.se Tele 070 377 20 83

Bakgrund

Bakgrund

2024-	Elomedic AB Rådgivande Elingenjör
2013-2024	Incoord, Partner och uppdragsansvarig
2009–2013	SWECO Systems AB, uppdragsansvarig
2002–2009	CDC Construction, uppdragsansvarig
2000–2002	AZ-eltjänst, projektering och inst. ledning
1999	Allmän behörighet under 1000V, Åsö gymnasium, Elingenjör
1998–2000	Resistansen, projektör
1995–1998	Stockholms läns elektriska Elektriker
1992–1995	El tele teknisk utbildning, Åva gymnasium

Presentation

Andreas Zöchling – Senior Ingenjör och Projektledare inom Elteknik och Byggteknik

Jag har över 30 års erfarenhet inom elteknikbranschen, där jag sedan 2002 har arbetat som uppdragsansvarig och ledande person i olika projekt. Min kompetens sträcker sig över en bred och mångsidig teknisk grund, inte bara inom elektroteknik utan också inom klimatsystem och rörsystem. Jag har lång erfarenhet som rådgivande ingenjör där jag är djupt involverad i projekt med fokus på El & Tele, samt samordning med VVS-system.

Min erfarenhet gör att jag har en helhetssyn och kan hantera projekt från ett övergripande perspektiv, vilket har varit ovärderligt i min roll som teknisk utredare i Due Diligence-uppdrag. Jag arbetar huvudsakligen som beställarstöd och teknisk sakkunnig i förstudie- och designskeden för PH och SH-projekt och strävar alltid efter att säkerställa att de tekniska, ekonomiska och tidsmässiga ramarna hålls.

Som person är jag prestigelös, öppen för nya idéer och har lätt för att skapa förtroendefulla relationer både med medarbetare och beställare. Jag arbetar effektivt i team och har förmågan att driva projekten framåt genom ett gott samarbete och ett lösningsorienterat arbetssätt. Jag är noggrann och har en stark förmåga att hantera komplexa frågeställningar inom teknik och projektering.

EloMedic

AB



CV

Andreas Zöchling

2(12)

Min praktiska erfarenhet omfattar även användning av olika program och system för projektering och bygghandlingsarbete inom kraftområdet, och jag har god kännedom om byggregler, föreskrifter och branschens standarder och normer.



Referenser:



Kv DELTA Akademiska Hus Luleå

Deltahuset utgörs av 3 delar. En del är Norra BASHuset, en del Centrala rummet och en del Södra BASHuset. I Norra BASHuset ska den största ytan utgöras av labb och kontor. Centrala rummet kommer till största del bestå av multistudior för föreläsningar, ett atrium och en arena. Södra BASHuset kommer att inrymma övningslokaler, undervisningssalar, kontor samt vara Huvudentré för Deltahuset med en restaurang i husets markplan.

VKU kommer att vara ämnad för labb där vibrationskänslig utrustning används

Teknikbyggnad ska innehålla tekniska utrymmen för distribution av inkommande media (el, sprinkler och kyla) för Deltakvarteret samt tillhörande byggnader. Den kommer även att inrymma skyddsrum.

Silver. Byggnaden består av ca 33 000 kvm

Roll i projektet: Uppdragsansvarig el- och telesystem

Uppdraget påbörjades under 2021 och pågår slutfördes 2023 för PH skedet.

Locum, Löwenströmska sjukhuset – Teknisk Upprustning och Ombyggnad byggnad 02, Rättspsykiatri

Rättspsykiatri på Löwenströmska ska genomgå en teknisk upprustning där alla tekniska system ska ses över. Inom projektet ska även vårdlokalerna anpassas efter dagens standard och nya en-patientrum ska skapas. I anknytning till byggnad 02 uppförs även en multihall och byggnaden ska certifieras enligt miljöbyggnad Silver. Byggnaden består av ca 16 000 kvm.

Roll i projektet: Uppdragsansvarig el- och telesystem

Uppdraget påbörjades under 2022 och pågår fortfarande





Västerås Nya Akutsjukhus

Projektet kan delas upp i tre delar med vårdbyggnad som största del, ny elförsörjning för sjukhusområdet och förberedande arbeten.

Projektet är ca 78 000 m2 och innehåller ett komplett akutsjukhus med operation, intervention, sterilteknik, akutmottagning, röntgenlab, förlossning, neonatal, IVA, 180 vårdplatser samt mottagningar och vårdstödande funktioner.

Andreas tillsammans med sin handläggare har fått förtroendet att projektera teknikområde EL och Transportanläggningar inklusive nya mottagningsstationer och med ren A /B sida som ska försörja det nya Akutsjukhuset med redundant kraft.

Andreas Uppdragsansvarig för projektet som är i Produktionsskedet. Projektet har en budget på ca 8 miljarder kronor. Projektchef är Ola Martinsson Granitor på Granitor.



Ersta Nya Sjukhus

Ersta Nya Sjukhus ska bli ett nytt modernt sjukhus där man bedriver högkvalitativ och specialiserad sjukvård med bredd och spetskompetens samt forskning och utbildning.

Bygghandling klar till 2020 och produktion pågår.

Andreas har varit med som sjukhusspecialist. Projektet är ca 24 000 m2. Projektet har en budget på ca 2 miljarder kronor. Projektchef är Jonas Ringström Ersta Diakoni.



Forum Medicum, Lund

Tillsammans med Akademiska Hus genomför Lunds universitet uppförande av ett nytt medicinskt och hälsovetenskapligt kunskapscentrum med en naturlig mötesplats. Projektet innebär att Medicinarlängan på Biomedicinskt center (BMC) ska kopplas samman med en ny byggnad, kallad Forum Medicum. Det är en spännande byggnad som ska möta framtidens behov av moderna miljöer för forskning och utbildning och som samtidigt gör hela platsen mer öppen och inbjudande för alla Lundabor.

Projektet är nu i klar och LU disponerar hela huset.

Andreas är uppdragsansvarig i bygghandlingskedet för uppdraget. Projektet är ca 24 000 m2 varav 7800m2 är ombyggnad.



AWL (A Working Lab) Akademiska Hus Umeå

AWL är Akademiska Hus nya nationella koncept för attraktiva och flexibla mötes- och arbetsplatser. För att skapa en mötesplats för innovation kopplad till akademien, i en miljö präglad av energi och kreativitet. AWL Universum ska bli en brygga mellan forskning, akademi och näringsliv som stärker hela Västerbotten.

AWL ska erbjuda en dynamisk plats för samverkan mellan forskare, studenter, företag och offentliga aktörer

Andreas är Uppdragsansvarig för uppdraget.

Projektet är

ca 900 m2 och in Andreas är Uppdragsansvarig för uppdraget



KTH, Ombyggnad av datanät och säkerhet FUM Hus 43:3

Bygghandlingsarbete för upprustning av datanät och säkerhet för FUM lokaler i hus 43:3.

Projektet innebär installation av nytt datanät för att uppgradera huset till den senaste tekniken inom modernt lärande med videolänk.

Roll i projektet: Uppdragsansvarig.

Uppdraget påbörjades 2020.



KTH PDC

Under Hösten 2020 har Andreas hjälpt till med att ta fram en rambeskrivning för upphandling av en totalentreprenad för en ny stor dator.

Stort krav på samordning mellan EL och VVS och komplexiteten mellan systemen var en viktig fråga för beställaren

I uppdraget ingick att inventera samt kontrollera status på befintliga installationer, samt krav ställa enligt KTHs standarder.

Roll i projektet: Handläggare EL

Uppdraget påbörjades 2020



Vitartes, Kv Princeton och Kv Patienten – Nytt Life Science center i Hagastaden S:t Eriks Nya Sjukhus

Vitartes erhöll en markanvisning omfattande ca 65 000 kvm i Hagastaden vid Nya Karolinska Sjukhuset i Solna för utveckling av ett life science-kuster, Scandinavian Life Science. Projektet syftar till utveckling av centers of excellence inriktade mot olika typer av vårdverksamhet som ska interagera med näringsliv av primärt biomedicinskt fokus. S:t Eriks sjukhus får sina nya lokaler i kv Patienten. Incoord ansvarar för samtliga installationer i projektet.

Andreas har varit Uppdragsansvarig för uppdraget. Uppdraget slutfördes under 2020. Projektet hade en budget upp mot 3 Miljarder kr. Projektchef var Magnus Eriksson Vitartes.



Widerströmska gymnasiet, ombyggnation

Med Widerströmska gymnasiet startas en kommunal gymnasieskola med fokus på life science (naturvetenskap, teknik, hälsa och entreprenörskap) på Campus Flemingsberg. Eleverna kommer kunna läsa på teknik-, naturvetenskaps-, ekonomi- eller vård- och omsorgsprogrammet, samt ett fjärde år på teknikprogrammet. Gemensamt för hela skolan är ett fokus på life science. Genom att ha ett nära samarbete med högskolorna i området kommer eleverna ges goda förutsättningar för fortsatta studier på högskola eller universitet, efter studenten. Verksamheten blir helt integrerad i högskoleområdet Campus Flemingsberg med lokaler i NEO-byggnaden, som man delar med Karolinska Institutet, KI. Närmaste grannar är Kungliga Tekniska Högskolan, KTH och Röda Korsets högskola. På campus finns också Södertörns högskola. Skolans lokaler kommer ha många flexibla ytor som kan förändras efter behov. Eleverna får en inspirerande och varierande studiemiljö för både kreativitet och studiero. Plan 4 i byggnad NEO på 4 000 m² byggs om och anpassas för denna nya gymnasieskola Uppdraget slutfördes under 2018. Projektchef var Magnus Eriksson Vitartes.



Hemsö och Vitartes, NEO (etapp 2 TAH) – Nytt forskningscenter vid Karolinska Huddinge i Flemingsberg

Byggnad NEO blir en mycket avancerad laboratoriebyggnad för Karolinska Institutet. Byggnaden kommer att omfatta ca 30 000 kvm forskning och utbildningslokaler.

Incoord har fått förtroendet att upprättat program och systemhandling för EI, Tele, VVS, sprinkler och hiss. Incoord har även fått uppdraget att ta fram bygghandling åt Arcona/Veidekke.

Andreas har varit Uppdragsansvarig för uppdraget. Uppdraget påbörjades under 2014 och slutförs i sin helhet under 2018. Uppdraget slutfördes under 2018. Projektchef var Magnus Eriksson Vitartes.



Hemsö och SveaNor, Technology and Health (etapp 1) – Nytt utbildnings- och forskningscenter vid Karolinska Huddinge i Flemingsberg

Den första byggnaden, av två, som är under uppförd, har fått namnet Technology and Health. Byggnaden omfattar 25 000 kvm lokaler för utbildning och forskning. Detta är en del av Stockholmsregionens pågående Life Science satsning. De största hyresgästerna blir Kungliga Tekniska högskolan (KTH), Röda Korsets Högskola och Universitetssjukhuset.

Incoord har fått förtroendet att upprättat program och systemhandling för El, Tele, VVS, sprinkler och hiss. Incoord har även haft uppdraget att ta fram bygghandling åt Arcona/Veidekke.

Andreas har varit bitr. uppdragsansvarig för uppdraget. Uppdraget påbörjades under 2013 och slutförs i sin helhet under 2017. Projektet hade en budget på ca 1 Miljard kr. Projektchef var Magnus Eriksson Vitartes.

Akademiska Hus, Biomedicum/KMB – Nytt forskningslaboratorium på Karolinska Institutet

I det nya laboratoriet, som kallas KMB, samlas nästan alla Karolinska Institutets forskare på Campus Solna inom experimentell forskning. Incoord projekterar el, tele och transportanläggningar inom delen för Komperativ medicin, en mycket komplex laboratoriebyggnad. Byggnaden omfattar ca 20 000m2 och en stor reservkraftanläggning på 4.5MW. Projektet pågick fram till och med 2018.

Andreas har varit bitr.uppdragsansvarig för uppdraget. Uppdraget påbörjades under 2012 och färdigställdes 2018. Projektets budget var ca 2 miljard kr. Projektchef var Margareta Lindblom Akademiska Hus





Fabege

Systemhandling kontor om ca 50 000m² ovan på Mall Of Scandinavia i 3D bildning.

Framtagandet av Systemhandling speciella utmaningar i projektet i samband med 3D bildning samt kraftförsörjning med generella lösningar där flexibilitet eftersträvas av beställaren.

Andreas har varit uppdragsansvarig för uppdraget i systemhandling skedet. Uppdraget påbörjades under 2012 och slutförs i sin helhet under 2017.



Nobel Center Blasieholmen

Ända sedan Nobelstiftelsens bildande år 1900 har det funnits planer på att låta Nobelpriset få en egen byggnad. Nu är drömmen på väg att förverkligas i nya Nobel Center på Blasieholmen, Nobelprisets hem i Stockholm. Incoörd har fått förtroendet att sköta projektering av den komplexa byggnadens el och telesystem samt hissar.

Nobel Center kommer att bygga upp sin publika verksamhet med bland annat utställningar, skolprogram och vetenskapliga aktiviteter kring Nobelprisets unika kombination av ämnesområden – naturvetenskap, litteratur och fred. Projektet är på ca 18 000 m².

Andreas har varit bitr. uppdragsansvarig för uppdraget. Uppdraget påbörjades under 2015 och avbröts 2017.



Projekt (ett urval):

Laboratorier

Vitartes, Projekt NEO 2018, Delta LTU och Akutsjukhuset i Västerås

Akademiska Hus, KMB lab 2017

Kv Delta VKU lab och kemilab

KTH 43:3 Kemihuset

Västerås Nya Akutsjukhus lab och forskningsavdelning.

Sjukvård

EVIDA Röntgenavdelning på Elisabet Sjukhuset i Uppsala

Region Västmanland
Västerås Nya Akutsjukhus, 2021

Ersta Diakoni
Ersta Nya Sjukhus- ENS, 2020

Vitartes
S:t Eriks sjukhus i Hagastaden 2020

Diaverum Dialys, 2000m2

Ersta Diakoni
Ersta flyttar- ombyggnad, 2017

Slussgården, 2010

Muséer ock K märkta hus

Nobel Center, 2015–2016

Kv Jupiter och Saturnus Slussgården

Hotell och Restaurang

Ahlboms Restauranger

Ahlboms Restauranger Nattklubb vi 12 STHLM

Ombyggnad av Vård Går i Saltsjöbo

Utbildningslokaler



Akademiska Hus Lund, Forum Medicum. 2020

Akademiska Hus Umeå, 2019

Widerströmska Gymnasiet, ombyggnad.2018

Vitartes,Technology and Health del 1. 2017

Akademiska Hus, Kungliga Musikhögskolan. 2015

Kontor

SKL Slussgården Kv Saturnus ombyggnationer	7 200 m2
SKL Slussgården Kv. Jupiter Ombyggnationer	2 000 m2
SKL Slussgården Kv. Överkikaren Ombyggnationer	1 000 m2
Fabege kontor Mall of Scandinavia	50 000 m2
Delta Luelå	15000m2
Kv Spelbomskan Odenplan	15000m2



Engagemang:

Kurser

- *Juridik* (ABK09, ABT06 mfl, ansvarsförsäkring)
- *Affärsmässighet och professionalitet*
- *Byggprocessen* (AMA-beskrivningsteknik, Lagar regler bestämmelser, projekteringsprocessen, Entreprenadformer, BAS-P/BAS-U)
- *Kundperspektiv*
- *Marknadsföring tjänsteutbud*
- *Värderingar, beteenden*
- *Projektstyrning och kvalitet* (IProgress/VSYS)

UTBILDNING

Ledarskapsutbildning "Motiverande Ledarskap"

El Vis 2014

ABK 09, AB 04, ABT 06, 2015

Entreprenadkalkyler med sektionsfakta

Affärsorienterad rapportskrivning,

Bas P och Bas U

Yrkehögskola EL och automationsingenjör 400 YH-poäng

Allmän Behörighet AB Åsö Gymnasium

Repetition AutoCAD/grundkurs Magicad

ABK 09 Dialux AMA 09, 2010

Kontroll före drifttagning, 2006

Grundkurs AutoCAD/el point, internt SWECO, 2009

MCD Nivå mätsystem, 2006