

REFERENSLISTA

Exempel på elprojekteringsuppdrag m m utförda av MIAB
(februari 2006)

**ANLÄGGNINGAR I SVERIGE
INDUSTRIANLÄGGNINGAR, LABORATORIER ETC.**

Tillbyggnad för Norrtälje Tidning i Norrtälje (2006)

Tryckerianläggningar för Tabloidtryck i Södertälje (2003–2004)

Laboratorier för Botaniska Institutionen vid Stockholms Universitet i
Frescati, Stockholm (2004)

Laboratorier, verkstäder och kontor för Ericsson i Hallonbergen
i Sundbyberg. (1996)

Tillbyggnad för läkemedelstillverkning med bl.a. renrum och
laboratorier för Apoteksbolaget AB, Kv. Prisma, Kungens Kurva,
Huddinge. (1995)

Tryckerihall m.m. för Tryckindustri AB i Solna. (1994)

Simulatorbyggnad för kärnkraftreaktorn Ringhals 2. (1993)

Industri- och kontorsfastighet för Schneidlerföretagen i Kista. (1989)

Cirka 45 st. reningsverk och avloppspumpstationer för
Fortifikationsförvaltningen. (1985–1988)

Tryckeriverkstad, maskinverkstad, elektronikverkstad,
datahall m.m. för Gust Carlsson AB i Vällingby. (1987)

Laboratorier och kontor för Ericsson Fiber Optics AB
i Västberga, Stockholm. (1985–1986)



REFERENSLISTA

Ugnsverkstad för Sandvik AB i Västberga. (1987)

Omformarverkstad OV3 för ABB i Västerås. (1977)

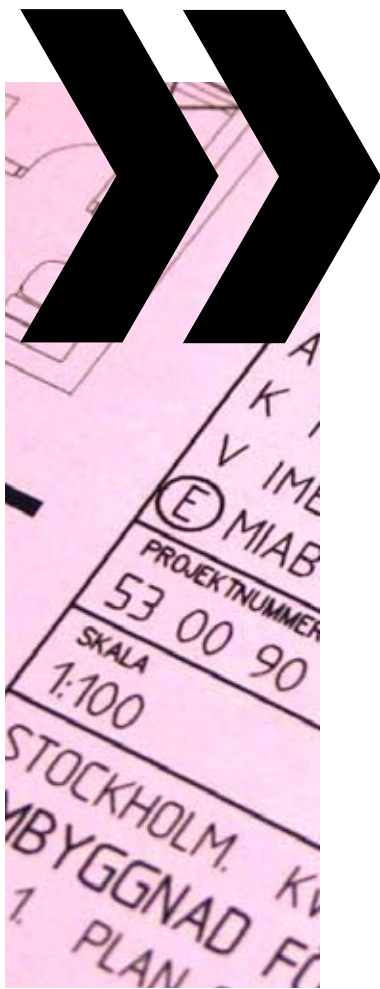
Medverkan vid utbyggnad av experimenthall för atomfysik
vid Frescati i Stockholm. (1976)

Alcros centrallager i Nykvarn. (1974)

TÅGDRIFTANLÄGGNINGAR

Arlandabanan. Vid utförandet av ARLANDA RAPID LINK, Arlanda-
banan, har vi utfört följande elprojektering för tågstationerna Arlanda
Södra, Arlanda Norra och Arlanda Central samt anslutningarna till
befintliga terminalbyggnader vid Arlanda Flygplats och tågtunnlarna
(ca 10 km) vid Arlandaområdet:

- Utredningar beträffande belysningsprinciper, belysningsarmaturer
och allmän kraft.
- Utredningar angående kraftförsörjning och kanalisation för
belysning och allmän kraft.
- I samarbete med arkitekten konstruerat de speciella perrongbelys-
ningsarmaturerna m m.
- Upprättande av Systemhandlingar och Entreprenadhandlingar
för allmän kraft och belysning. (1996–2000).



REFERENSLISTA

MÄSS- OCH UTSTÄLLNINGSHALLAR

Ny utställningshall (C-hallen) med tillhörande entreér, restaurang, café, m.m. vid Stockholmsmässan inkl. ombyggnad av delar av kraftförsörjningen för hela Stockholmsmässan.

Anläggningen invigdes i januari 2000.

Nybyggnad av utställningshall och garage, skede 2, vid Sollentunamässan (2001).

KONTOR M M. (-2005)

Om- och tillbyggnad av Solna Business Park:s kontorsfastighet kv. Fräsaren 11 i Solna. BTA-yta 48.000 m2 (2000–2004).

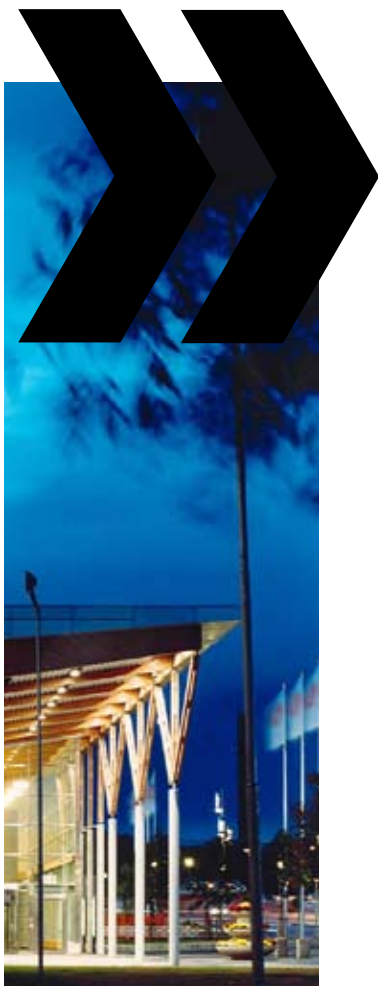
Ombyggnad av SEB Fastigheters kontors- och affärshus Kv. Hästskon 9 (Hästkopalatset) vid Regeringsgatan/Hamngatan i Stockholm.(1994)

Ny ombyggnad av kv. Hästskon 9 för Vasakronan AB. (1999)

Om- och tillbyggnad av Vasakronan AB:s (f d. SEB Fastigheters) kontors- och affärshus Kv. Hästskon 12 vid Sergels Torg i Stockholm. BTA-yta ca 80.000 m2 (1997–2005).

Ombyggnad av kraftförsörjningssystem omfattande nya reservkraftanläggningar (1400 kVA), ny UPS-anläggning (480 kVA) och nya lågspänningsställverk (4x1000 kVA) i Vasakronan AB-s (f d SEB-s Fastigheter) kontors- och affärshus, kv Hästskon 12 vid Sergels Torg i Stockholm. BTA-yta ca 80.000 m2. (1999-2003).

Hyresgäst Anpassningar av kontor i fastigheter tillhörande Vasakronan, Gyllenforsen, NCC Fastighet, Fastighets AB Humlegården, Stenvalvet Fastighets AB, AMF Pension, Fastighets AB Förvaltaren m.fl. (-2004).



REFERENSLISTA

EXEMPEL PÅ STÖRRE KONTORSPROJEKTERINGAR (-2006)

Kontor för Tullverket i Stockholm

Kontor för Axfood i Solna.

Kontor för Banverket i Solna.

Kontor för Green Cargo i Solna.

Kontor för Vägverket i Solna.

Kontor för OM-gruppen i Stockholm.

Kontorshus för Ericsson i Sundbyberg.

Kontor för Ericsson CDC i Huddinge.

Huvudkontor för Bohlins Revisionsbyrå AB i Stockholm

Huvudkontor för Hifab i Stockholm.

Ombyggnad av kontor för Kommunsektorns
Pension AB (KPA) i Stockholm.

Lågenergikontor för AB Atomenergi i Studsvik.

Huvudkontor för Diligentia i Stockholm.

Huvudkontor för Stockholm Parkering i Stockholm.

Kyrksal, kyrkolokaler och kontor för EFS i Stockholm.





REFERENSLISTA

Kontor och övriga lokaler för Polisen i Södertälje och Norrtälje.

Kontor, laboratorier och verkstadslokaler för Sodexho i Sundbyberg.

Kontor för Warner Music i Stockholm.

AFFÄRSCENTRA OCH BUTIKER M M.

Nybyggnad av kv. Atollen i Jönköping bestående av handelsytor, kontor och bostäder, ca. 50.000m², (pågående arbete 2006).

Ombyggnad av varuhuset PUB i Stockholm, Kv. Skotten och Kv. Torgvågen (2006)

Ombyggnad av varuhuset Linden (30.000 m²) i Norrköping (2005)

Ombyggnad av affärshuset Adam & Eva vid Drottninggatan i Stockholm (2005)

Ombyggnad av Sergelgången under Hamngatan vid Sergels Torg i Stockholm påuppdrag av Gatu- och Fastighetskontoret. (2003– 2005)

Butiksgallerian Bruno i Götgatsbacken i Stockholm. (2005)

Affärshuset kv. Kåkenhusen vid Kungsgatan i Stockholm. (2005)

Ombyggnad av Hallonbergen Centrum. (2005)

Ombyggnad av affärscentrat Kv. Igor (Domushuset) vid Stora Torget i Västerås. (1994)

REFERENSLISTA

Ombyggnad av Högdalens Centrum. (1994)

Nybyggnad av Bro Centrum. (1992–1993)

Om- och tillbyggnad av Centrumhuset i Vällingby Centrum,
Vällingby. (1991–1993)

Om- och tillbyggnad av Orminge Centrum i Nacka. (1990–1991)

Om- och tillbyggnad av OBS varuhusen i Fittja och
Rotebro. (1991–1995)

Om- och tillbyggnad av Tyresö Centrum i Tyresö. (1989–1991)

Affärscentrat Sturegallerian (delar av) vid Stureplan
i Stockholm. (1986–1990)

Om- och tillbyggnad av affärscentrat Nyhems Torg i Halmstad. (1988)

Affärs- och kontorshus bestående av apotek, hamburgerrestaurant,
kontor m.m. för Apoteksbolaget AB vid Mårtensstorget i Lund. (1985)

I ovan angivna centrumanläggningar har förekommit projektering
av ett flertal butiker m.m. av olika slag t.ex. apotek, Post,
Systembolag, restauranger, cafeér etc.



REFERENSLISTA

SKOLOR

- Danshögskolan i Stockholm (2005)
- Lärarhögskolan i Stockholm, Campus Konradsberg. (1999-2003)
- Gymnasieskola vid Forsmarks Bruk. (1986)
- Åkersberga Gymnasium i Åkersberga. (1980)
- Om- och tillbyggnad av ett flertal skolor för SISAB, (1993-2002)

Skolfastigheter i Stockholm AB, t ex

- Skanskvarnsskolan
- Katarina Norra Skola
- Södermalmsskolan
- Skanstulls Gymnasium
- Gullmarsplans Gymnasium
- Högalidsskolan
- Årstaskolan
- Åsö Gymnasium
- Olovslundsskolan
- Maria Gamla Östra Skola.

KULTURANLÄGGNINGAR

För Dansens Hus i Stadsteaterns fd. lokaler har vi projekterat dansstudion Blå Lådan, Dansmuseét och repetitionslokaler m m. för Cullbergbaletten. (1989) Vid ombyggnad av Folkets Hus i Stockholm har vi projekterat ny belysning m.m. i kongresshallen med foyer och angränsande utrymmen samt ny ställverksanläggning. (1986)

REFERENSLISTA

SPORT- OCH IDROTTSANLÄGGNINGAR

Solna Sporthall i Solna. (1982)

Råsunda Fotbollstadion i Solna

- Ny planbelysning, ny nödljus- och nödljudanläggning m.m. inför fotboll EM-92.
- Ny kraftförsörjningsanläggning och belysning och kraft för nya läktare 1996.

VÅRDANLÄGGNINGAR, PENSIONÄRSBOSTÄDER,
BARNSTUGOR

Ombyggnad av Läkarhuset vid Odenplan i Stockholm (2005)

Ombyggnad av Läkarcentral i Solna. (1994)

Vårdcentral i Linköping. (1982)

Servicehus med pensionärsbostäder i Kungsängen. (1979)

Pensionärsbostäder i Stockholm. (1978)

Läkarcentral och tandläkarmottagning vid Finnboda Varf AB i Nacka. (1974)

Barnstugor i Nacka, Stockholm och Järfälla.

REFERENSLISTA

LANTBRUKSANLÄGGNINGAR

Skolridstall vid Skrävsta Gård i Botkyrka kommun. (1982)

Kostall vid Beatebergs Gård i Vallentuna kommun. (1982)

Slaktsvinstall för 1000 slaktsvin vid Hakunge Säteri
i Vallentuna kommun. (1980)

HOTELL

Ramhandlingar för Rica Talk Hotel vid Stockholmsmässan i Älvsjö
(2005–2006)

Ombyggnad av Hotel Malmen i Stockholm. (1999–2000)

Delvis nya belysningsanläggningar vid Sergel Plaza Hotel i Stockholm.
(1999–2003)

Hotell Wallin i Stockholm. (1992)

Gripsholms Vårdshus i Mariefred. (1988)

Hotel Riverside i Uddevalla. (1987)

Prince Philip Hotel i Skärholmen, Stockholm. (1984)

Scandic Hotel i Täby. (1981)

Hotell Skogshöjd etapp 1 och 2 i Södertälje. (1972, 1975)

Scandic Hotel i Årjäng. (1973)



REFERENSLISTA

BOSTADSHUS

Bostadsområden (ej lägenheter) för Järntorget Mark och Byggnads ABi Täby, Trosa, Sigtuna, Märsta, Nacka och Värmdö. (2000-2004)

- Flerbostadshus för bl.a. HSB och Riksbyggen i Stockholm och angränsande kommuner.
- Radhus och villaområden i Botkyrka, Lidingö, Tullinge och Tumba.
- Renovering av ett flertal bostadsfastigheter i Stockholm.
- Ramhandlingar för ett flertal bostadsprojekt för bl.a.
- Riksbyggen i Stockholm.

KONTROLLANTUPPDRAG

Vår elk kontroll omfattar i allmänhet följande aktiviteter

- anbudsgranskning
- förhandlings- och upphandlingsmedverkan
- teknisk- och ekonomisk kontroll
- medverkan vid framtagande och granskning av entreprenörers kvalitetssäkring och egenkontroll.
- medverkan vid samordnade funktionsprov
- besiktningsmedverkan

Elkontrollantuppdrag har utförts för bl a.

- Rica Talk Hotel vid Stockholmsmässan, Stockholm
- SEB Fastigheters kontorshus Bankhus 90
- Kontor m.m. för Ericsson, Skandia, Apoteksbolaget, Globen City m fl.
- Ombyggnad av PUB i Stockholm m.fl. affärshus.
- Ombyggnad av Berns i Stockholm
- Flerbostadshus för HSB och Riksbyggen
- Granskning av elhandlingar för Botniabanan

REFERENSLISTA

SPECIELLA KONTROLLANTUPPDRAG

Tillverkningsuppföljning för ABB-Atoms räkning av reaktortankarna Forsmark 3 och Oskarshamn 3 till kärnkraftverken i Forsmark respektive Oskarshamn.

Tillverkningsuppföljning av transportbehållare för kärnbränsle på uppdrag av företaget Svensk Kärnbränsleförsörjning AB.

UTREDNINGSUPPDRAG

Bland tekniska- och ekonomiska utredningsuppdrag kan nämnas

Effekt- och energiinventering av Nordea vid Hamngatan i Stockholm.

Uppdraget bestod i att klarlägga den befintliga anläggningens effektbehov och energiförbrukning samt att lämna förslag till åtgärder för att minska effekt- och energibehovet.

I övrigt har eltaxeutredningar samt utredningar beträffande åtgärder för minskning av anläggningarnas elkostnader utförts för ett flertal projekt.

ÖVRIGA UPPDRAG

Ombyggnad av Visby flygplats. (2004)

Svängbro över Göta Kanal i Norsholm för Vägförvaltningen i Östergötlands län. (1984)

Rörlig järnvägsbro över Göta Kanal i Norsholm för Banverket. (1984)

Båthallar, verkstad, kontor m.m. för Fisksätra Marina i Saltsjöbaden. (1982 och 1987)

REFERENSLISTA

FORTS. ÖVRIGA UPPDRAG

Färjelägen för Vägförvaltningarna i Stockholms och Östergötlands

län samt Karlskrona kommun. (1978)

Driftinstruktioner för Fortifikationsförvaltningen och
Stockholms Läns Landsting. (1976)

Ramprogram bestående av kortfattade beskrivningar och typritningar
har upprättats för ett flertal projekt.

Ramprogrammen används i totalentreprenadsammanhang för
kostnadsberäkning, anbudsinfordran och presentation.

Exempel på projekt för vilka vi upprättat ramprogram är industrier,
kontor, bostäder, brandstation, verkstadsskola, sim- och sporthall.

ANLÄGGNINGAR UTOMLANDS

ELPROJEKTERING

Elprojektering har utförts för nedanstående projekt:

Svenska Ambassader och beskickningar m.m. utomlands.

Uppdragsgivare Statens Fastighetsverk och UD A-fast.

– Nybyggnad av House of Sweden innehållande bl.a. Sveriges nya
Ambassad i Washington DC, USA. (Programbeskrivning och kontroll
av amerikanska elhandlingar samt kontroll på plats. (2003-2006)

– Ombyggnad av Ambassaden i New Delhi, Indien. (2005–2006)

– Kontor för Sida i Honduras (2005)

– Ombyggnad av Ambassaden i London, England. (2004)

– Nybyggnad av Ambassaden i Santiago de Chile, Chile. (2004)



REFERENSLISTA

FORTS. ANLÄGGNINGAR UTOMLANDS ELPROJEKTERING

- Ombyggnad av residens i Nairobi, Kenya. (2004)
- Ombyggnad av Ambassaden i Brasilia, Brasilien. (2002–2004)
- Ombyggnad av Ambassaden i Moskva, Ryssland. (2001–2004)
- Ombyggnad av Ambassaden i Kairo, Egypten. (2003)
- Ombyggnad av residens m.m. i Dar Es Salaam, Tanzania. (2002)
- Ombyggnad av Ambassaden i Pretoria, Sydafrika. (2002)
- Ombyggnad av Ambassaden i Luanda, Angola. (2002)
- Ombyggnad av Ambassaden i Abu Dhabi. (2001)
- Ombyggnad av Svenska Institutet i Alexandria, Egypten. (1999)

Övriga utlandsprojekt

Medverkan vid elprojektering av New Malta Hospital, Malta.
(2000–2003)

Predesign för New Malta Hospital, Malta. (1999)

Kontor för Alfred Berg ZAO i Moskva, Ryssland. (1997)

Akutsjukhus med de flesta medicinska avdelningar och 500 vårdplatser samt njurklinik och öppenvårdsavdelning i Taif, Saudi-Arabien.
(1993–1994)

2 st skolor i Taif, Saudi-Arabien. (1994)

Anbudsgranskning, upphandlingsmedverkan och kontroll av elhandlingarna för ett bostadsprojekt för SIDA i Luanda, Angola. (1988, 1990)

Rehabiliteringskliniker i Jeddah och Bishah, Saudi-Arabien. (1986)

FORTS. ANLÄGGNINGAR UTOMLANDS ELPROJEKTERING

Akutsjukhus med de flesta medicinska avdelningar och 300 vårdplatser i Jeddah och Bishah, Saudi-Arabien. (1985)

Vattenkraftanläggning i Mrica, Indonesien, i samarbete med ABB. Vi projekterade belysning, allmän kraft och teletekniska anläggningar. ABB projekterade kraftproduktions-och övriga anläggningar. (1984)

Universitetssjukhus i Ioannina, Grekland. (Huvudhandlingar) (1981)

2 st större kontorshus i Riyadh, Saudi-Arabien. (1980)

Kontor vid New Jeddah International Airport i Jeddah, Saudi-Arabien. (1980)

Grand Hotel Varna i Druschba, Bulgarien. (1976)

9 st skolor i Abha området, Saudi-Arabien. (1976)

Vattentorn i Jeddah, Saudi-Arabien. (1975)

Hotell Forum i Warszawa, Polen. (1972–1973)

Hotell i Dammam, Saudi-Arabien.

Hamnanläggning (Marina) i Jeddah, Saudi-Arabien.



RAMPROGRAMHANDLINGAR

Ramprogramhandlingar har upprättats för bl a. nedanstående projekt. Ramprogramhandlingen fastställer anläggningens elstandard och omfattning, utgör underlag för kostnadsberäkning samt används som presentationshandling. Ramprogramhandlingen utgörs i allmänhet av en teknisk beskrivning och typritningar.

Serviceanläggning för oljeborrtorn och oljeborrplattformar, Angola.

Ångkraftstation i Sharjah, Förenade Arab Emiraten.

Träelementfabrik i Ciechanow, Polen.

Hamnanläggning i Sassnitz, Tyskland.

Hotell i Berlin och Leipzig, Tyskland.

Hotell i Olsztyn och Mragowo, Polen.

Möbelvaruhus i Köpenhamn, Danmark.

Varuhus i Bodö, Norge.

Varuhus i Warszawa, Polen.

Kontor och lagerbyggnad i Rostock, Tyskland.

Kontor i Warszawa, Polen.



FORTS. RAMPROGRAMHANDLINGAR

Skolor, Saudi-Arabien.

Bostadsområden, Saudi-Arabien.

Flygledaranläggning och radartorn i Kiev, Ukraina.

Frakterminal vid int. flygplatsen i Moskva, Ryssland.

Färgfabrik i Kuwait.

Skeppsvarv i Abu Dhabi.