

Urval av Energi referensanläggningar - i Sverige

Några av våra senaste referensanläggningar med samarbetspartners i Sverige

Projekt och Beställare	System
BIO-BRÄNSLEPANNA Johannes, Gävle Alstom / Gävle Energi	Faskompensering, SEBAB LS-Ställverk / Centraler, MECHA-FLEX Reservkraft, EL-KM UPS, SOCOMEC-SICON
FORSSE KRAFTSTATION, Forsse Elektro Sandberg / Graninge Kraft	LS-Ställverk MECHA-FLEX
Vindkraft Park, Alnbacka - Svalöv NEG-Micon / Sydkraft Nät	MS-Ställverk, 3 x ORMAZABAL Transformator Olja, 3 x COTRADIS LS-Listställverk, 3 x ELCOVER Transformator Station, 3 x HOLTAB
PORJUS G11-12 Kraftstation, Porjus Vg Power / Vattenfall	Transformatorer Omformare Epoxi, 2 x TESAR Transformator Kapsling, 2 x SEBAB
MÄLARENERGI, Västerås MälarEnergi Elnät	LS-Listställverk, 5 x ELCOVER
PORSI G2 Kraftstation, Porsï Alstom Power / Vattenfall	Transformatorer Omformare Epoxi, TESAR Transformator kapsling, SEBAB
SUNDSVALLS SJUKHUS Stn A-B Länsfastigheter / Sundsvalls Energi	MS-Ställverk, 2 x ORMAZABAL AMC 36 fack LS-Ställverk, 6 x MECHA-FLEX / ELCOVER DC-Scada-KK, 10 x ELCOVER
CITY UPPGRADERING, Gävle Gävle Energi	Primär Station 11kV, Betong MS-Ställverk, ORMAZABAL EA LS-Listställverk, ELCOVER
UPPGRADERING, Höör Höör Energi	MS-Ställverk, 4 x ORMAZABAL EA LS-Listställverk, ELCOVER
Vindkraft Park HORNBERGET, Malå Vestas / Jämtkraft Energi	MS-Ställverk, 5 x ORMAZABAL CGM 36kV LS Central och Mätskåp, 5 x MECHA-FLEX Kopplings Station, 5 x CONTACT
Hamngatan Station, Eskilstuna Eskilstuna Energi	Primär Station 11kV, Betong MS-Ställverk, ORMAZABAL EA 10 fack Transformator Olja, 3 x SEA LS List-Ställverk, 3 x ELCOVER DC-KK skåp, ELCOVER
Vindkraft Park Rödberg-Silkom, Vansbro Vindkompaniet / Fortum	MS-Ställverk, 5 x ORMAZABAL CGM 36kV LS Central och Mätskåp, 5 x MECHA-FLEX Kopplings Station, 5 x CONTACT

Sida 2

AKALLA VÄRMEVERK, Akalla
SIEMENS / FORTUM GENERATION

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

JOKKMOKK FLYGFÄLT
FORTF

MS-Ställverk, 2 x ORMAZABAL EA 12kV
DC-KK, 2 x ELCOVER
LS Central och Mätskåp, 2 x MECHA-FLEX

ÖSTERMALM STATION, Sundsvall
Sundsvalls Energi

MS-Ställverk, ORMAZABAL EA

SUNDSVALLS SJUKHUS Stn C
Länsfastigheter / Sundsvalls Energi

MS-Ställverk, ORMAZABAL AMC 12 fack
LS-Ställverk, 3 x MECHA-FLEX / ELCOVER
DC-Scada-KK, 5 x ELCOVER

STORASTRÖMMENS, Ytterhögdal
ELTEAM

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

TRILLEHOLM STATION, Forsbacka
IETV

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

Kv. Concordia/Bilen/Skylla/Entre, Malmö
EON Elnät

MS-Ställverk, 10 x ORMAZABAL EA 30 fack
LS-Listställverk, 10 x ELCOVER

FENGERFORS STATION, Fengerfors
IETV

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

Kv. MAGNETEN, Stockholm
Bravida Kraft / Vattenfall

Transformator Station, Betong
MS-Ställverk, VEI
LS-Ställverk, MECHA-FLEX
Transformator, TESAR
DC-KK skåp, ELCOVER

SUNDSVIK KRAFTSTATION, Sundörs
IETV

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

SL DEPÅEN, Södertälje
BRAVIDA KRAFT / Vattenfall

MS-Ställverk, ORMAZABAL EA 10, 7 fack
DC skåp, ELCOVER
Kontrollskåp, SEBvision Scada

IKEA KÅLLERED, Kållerred
IKEA / Fortum Energi

MS-Ställverk, ORMAZABAL EA 5 fack
Transformator, TESAR
LS-Ställverk, ELCOVER

AXELFORS Kraftstation, Borås
Vattenfall Service / Borås Energi

Primär Station, MODCON
MS-Ställverk, ORMAZABAL EA 7 fack
DC-KK skåp, ELCOVER

IKEA UPPSALA, Uppsala
IKEA / Vattenfall

MS-Ställverk, ORMAZABAL EA 6 fack
Transformator, 3 x TESAR
LS-Ställverk, 3 x MECHA-FLEX

EON GYLLENFORS KRAFTSTATION
IETV

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

Sida 3

GRANBERGET VINDPARK
SEBAB / Skellefteå Kraft

Primär Station, LIGHTSITE
MS-Ställverk, ORMAZABAL CGM 30, 8 fack
Transformator, COTRADIS
DC-KK skåp, ELCOVER

FORTF Flygplats, Jokkmokk
SEBAB / Fortf / Vattenfall

MS-Ställverk, 2 x ORMAZABAL EA 10, 4 fack
DC-Skåp, 2 x ELCOVER
LS-Centraler, 3 x MECHA-FLEX

CITY UPPGRADERING, Sundsvall Energi
SEBAB / Sundsvall Energi

MS-Ställverk, ORMAZABAL EA 10, 4 fack

FASTBRÄNSLE PANNA, Sandviken
SEBAB / Sandviken Energi

LS-Kassett Ställverk, 2 x ELCOVER

ERSMARK, Skellefteå
SEBAB / Skellefteå Kraft

MS-Ställverk, ORMAZABAL CPG 30, 3 fack

HULEBO KRAFTSTATION, Hulebo
IETV-SEBAB

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

HAVDHEM, GEAB
SEBAB / Gotlands Energi / Vattenfall

Primär Station 10-80kV, BETONG
MS-Ställverk, ORMAZABAL AMC 10, 11 fack
DC-Scada-KK skåp, 4 x ELCOVER
Nollpunktsreaktor, TRENCH

TOLVMANSTEGEN Primär station
ELTEL-SEBAB / Fortum

MS-Ställverk, 2 x ELATEC M6 20, 22 fack
DC-Skåp, 2 x ELCOVER

FRYKFORS KRAFTSTATION, Kil
SEBAB / FORTUM GENERATION

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

ROBERTFORS VINDPARK, Robertfors
SEBAB / Umeå Energi

Primär Station, LIGHTSITE
MS-Ställverk, ORMAZABAL CGM 30, 7 fack
Transformator, COTRADIS
DC-KK skåp, ELCOVER
Scada, NET CONTROL

SUNDSVIK KRAFTSTATION, Sundörs
IETV-SEBAB

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

STÄMNINGSGÅRDEN, Skellefteå
SEBAB / Skellefteå Kraft

MS-Ställverk, ORMAZABAL CPG 30, 6 fack

SUNDSVALLS SJUKHUS Stn D
Länsfastigheter / Sundsvalls Energi

MS-Ställverk, ORMAZABAL AMC 12 fack
LS-Ställverk, 3 x MECHA-FLEX / ELCOVER
DC-Scada-KK, 5 x ELCOVER

SVK ELEKTRODSTATION, Risö
Vattenfall-SEBAB / SVK

Kopplings Station Inomhus, RM
LS-Ställverk, MECHA-FLEX
SOLAR SYSTEM, NAPSF

DJUPTJÄRN, Skellefteå
SEBAB / Skellefteå Kraft

MS-Ställverk, ORMAZABAL CPG 30, 6 fack

Sida 4

H3 PRIMÄRSTATION, Kalmar
SEBAB / Kalmar Energi

MS-Ställverk, AKTIF SNC 10, 29 fack
DC-Scada-KK skåp, 7 x ELCOVER
Nollpunktsreaktor, 2 x TRENCH
Kondensatorbatteri, COOPER

KNISLINGE KRAFTSTATION, Knislinge
IETV-SEBAB

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

BROBY KRAFTSTATION, Broby
IETV-SEBAB

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

SVARTHÅLSFORSEN 1-2, Bispfors
SEBAB / Fortum Generation

LS-Ställverk, 4 x MECHA-FLEX
DC-KK skåp, 2 x MECHA-FLEX

KIRUNA SJÖBANEGÅRD
ELTEL-SEBAB / MTAB

MS-Ställverk, ORMAZABAL GAE 3+2 fack
LS-Ställverk, MECHA-FLEX
DC-KK skåp, ELCOVER

MAX LAB, Lund
LMT-SEBAB / Kraftringen

MS-Ställverk, AKTIF SNC 10, 8 fack
Transformator, 2 x MF Olja
LS-Ställverk, 2 x ELCOVER MCC KASSET W
DC-KK skåp, ELCOVER

MORA OMFORMARSTATION
ELTEL-SEBAB / Trafikverket

MS-Ställverk, ELATEC M6 10, 6 fack (3-fas)
MS-Ställverk, ELATEC 15, 7 fack (nyutvecklat 1-fas)
DC-Scada-KK skåp, 10 x ELCOVER

BJÖRKHÖJDEN VINDPARK
ELTEL-SEBAB / Statskraft

MS-Ställverk, 3 x ORMAZABAL CPG 30, 5 fack
Transformator, 3 x COTRADIS
DC-KK Skåp, 3 x ELCOVER
SCADA System, 3 x SEBvision
Mottagnings Station, 3 x Lightsite inomhus

BETSELE, Skellefteå
SEBAB / Skellefteå Kraft

MS-Ställverk, AKTIF SNC 20 6 fack

SVARTHÅLSFORSEN 3, Bispfors
SEBAB / Fortum Generation

LS-Ställverk, 2 x MECHA-FLEX
DC-KK skåp, MECHA-FLEX

HEDEFORS KRAFTSTATION, Lerum
IETV-SEBAB / EON

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

SL OMFORMARSTATION, Baggeby
ELTEL-SEBAB / SL Metro

MS-Ställverk, PLUTON 7 fack(1-fas)
Omformar Transformator, TESAR
Lokal Transformator, TESAR
LS-Ställverk, MECHA-FLEX
DC-Scada-KK skåp, 3 x ELCOVER

Sida 5

SL OMFORMARSTATION, Käppala
ELTEL-SEBAB / SL Metro

MS-Ställverk, PLUTON 7 fack(1-fas)
Omformar Transformator, TESAR
Lokal Transformator, TESAR
LS-Ställverk, MECHA-FLEX
DC-Scada-KK skåp, 3 x ELCOVER

SL OMFORMARSTATION, Högberga
ELTEL-SEBAB / SL Metro

MS-Ställverk, PLUTON 5 fack(1-fas)
Omformar Transformator, TESAR
Lokal Transformator, TESAR
LS-Ställverk, MECHA-FLEX
DC-Scada-KK skåp, 3 x ELCOVER

NÖDSTRÖM, FORSMARK
Coromatic-SEBAB / Vattenfall

MS-Ställverk, 7 x GAE 630 2+2 fack
Transformator, 7 x IMEFY
Skenstråk, 7 x EAE

GISSJÖNS KRAFTSTATION, Gissjön
STAFFS EL-SEBAB / Härjeån Kraft

LS-Ställverk, MECHA-FLEX

SL OMFORMARSTATION, Ropsten
ELTEL-SEBAB / SL Metro

MS-Ställverk, PLUTON 7 fack(1-fas)
Omformar Transformator, TESAR
Lokal Transformator, TESAR
LS-Ställverk, MECHA-FLEX
DC-Scada-KK skåp, 3 x ELCOVER

G25, VÄRMEVERKET, Malmö
Coromatic-SEBAB / Eon Värme

MS-Ställverk, AKTIF SNC 10 5 fack
DC-KK skåp, ELCOVER
UPS, SOCOMEC
Kopplingsstation, CONPRO

SVARTHÅLSFORSEN 4, Bispfors
SEBAB / Fortum Generation

LS-Ställverk, 2 x MECHA-FLEX
DC-KK skåp, MECHA-FLEX

SL OMFORMARSTATION, Aga
ELTEL-SEBAB / SL Metro

MS-Ställverk, PLUTON 9 fack(1-fas)
Omformar Transformator, TESAR
Lokal Transformator, TESAR
LS-Ställverk, MECHA-FLEX
DC-Scada-KK skåp, 3 x ELCOVER

PITE ENERGI Värmeverket, Piteå
SEBAB

LS-Ställverk, 2 x ELCOVER MCC Kasset W
Automationsskåp, 3 x RITTAL
Kanalskena
Installation och Drift tagning
Återanslutning av ABB o Siemens
frekvensomriktare 600kW

SL DEPÅEN, Fredriksberg
NYMANS-SEBAB / Fortum

MS-Ställverk, ORMAZABAL EA 10, 7 fack
Transformator, 2 x TESAR
LS-Ställverk, 2 x MECHA-FLEX
DC skåp, ELCOVER
Centraler, 15 x MECHA-FLEX

Sida 6

M1 PRIMÄRSTATION, Skurup
SEBAB / Skurup Energi/EON

MS-Ställverk, AKTIF SNC 20-10 45 fack
DC-KK skåp, 12 x ELCOVER
Scada – SEBvision, ELCOVER
Nollpunktsreaktor, 2 x TRENCH
Krattransformator, ETRA
Station, PREFAB 10-20kV

LÅNGSTRÖMMEN, Sveg
ONE-SEBAB / Fortum Generation

MS-Ställverk, 3 x EA20 3 fack
Transformator, 3 x MF Olja
LS-Ställverk, 2 x MECHA-FLEX
Transformatorstation Inomhus, 3 x GRYTEK

UMEÅ ENERGI Värmeverket, Umeå
SEBAB / Umeå Energi

LS-Ställverk, 3 x ELCOVER R/W
Kondensatorbatteri, 2 x ICAR
Installation och Drift tagning

MESSUARE KRAFTSTATION, Vuollerim
KONTEX-SEBAB / Vattenfall

LS-Ställverk, 3 x ELCOVER Kasset

NEGLINGE 1, Stockholm
SEBAB / SL

MS-Ställverk, AKTIF SNC 24kV, Arcteq relä
KK-UPS-skåp, ELCOVER 230VAC
SCADA skåp, ELCOVER SEBvision
VS1, MECHA-FLEX
STATION, GRYTEK Inomhus

NEGLINGE 2, Stockholm
SEBAB / SL

Transformator, 2 x IMEFY
LS-Ställverk, 2 x MECHA-FLEX
KK-UPS-skåp, ELCOVER 230VAC
SCADA skåp, ELCOVER SEBvision
VS1, MECHA-FLEX
STATION, GRYTEK Inomhus

MEDIACENTRAL, Kristianstad
SEBAB / C4 Energi

MS-Ställverk, ORMAZABAL GAE
Transformator, IMEFY
LS-Ställverk, ELCOVER Kasset med Digiware
DC skåp, ELCOVER

PILHAGEN STATION, Gotland
SEBAB / GEAB

MS-Ställverk, AKTIF SNC 10kV, Arcteq relä
KK-DC-skåp, ELCOVER 110VDC
SCADA skåp, ELCOVER SEBvision
VS1, MECHA-FLEX

SKELLEFTEÅ ENERGI Värmeverket,
SEBAB / Assemblin

LS-Ställverk, ELCOVER MCC Kasset
Skenstråk, ELCOVER

HELSINGBORGS HAMN, Helsingborg
SEBAB / Helsingborg Hamn

MS-Ställverk, AKTIF SNC 12kV, Arcteq relä
Transformator, 2 x IMEFY
KK-DC-skåp, ELCOVER 110VDC
SCADA skåp, 2 x ELCOVER SEBvision
LS-Ställverk, 2 x MECHA-FLEX
STATION, Prefab Inomhus

Sida 7

DATACENTER Bällstaberg, Stockholm
SEBAB / EON VÄRME

MS-Ställverk, 2 x ORMAZABAL GAE
Transformator, 2 x IMEFY
LS-Ställverk, 2 x ELCOVER Kasset med Digiware
DC skåp, 2 x ELCOVER

FORTF K11, Jokkmokk
EI-TRION-SEBAB

MS-Ställverk, AKTIF SNC 12kV, Arcteq relä
Transformator, 3 x MF
KK-DC-skåp, ELCOVER 110VDC
SCADA skåp, ELCOVER Mimic
LS-Ställverk, 3 x MECHA-FLEX

FORTF K12, Jokkmokk
EI-TRION-SEBAB

MS-Ställverk, AKTIF SNC 12kV, Arcteq relä
Transformator, 3 x MF
KK-DC-skåp, ELCOVER 110VDC
SCADA skåp, ELCOVER Mimic
LS-Ställverk, 3 x MECHA-FLEX

ÅBYVERKET Block 4, Örebro
SEBAB / EON VÄRME

MS-Ställverk, AKTIF SNC 12kV, ABB relä
KK-skåp, MECHA-FLEX 220VDC

ÅBYVERKET Block 7, Örebro
SEBAB / EON VÄRME

LS-Ställverk, ELCOVER Kasset

EON Europa RAMAVTAL, Malmö
Eon

MS-Ställverk, GA-GAE 630
Sedan 2008 – mer än 1000 enheter Sverige