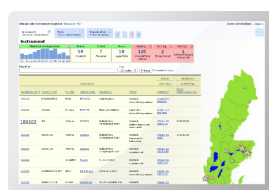


MOVSOM Instrumentregister Introduktion till gränssnitt och arbetsgång

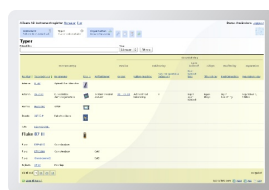
För att hantera din test- och mätutrustning loggar du in till registret med din arbetsdator, mobil eller surfplatta



Lista instrument



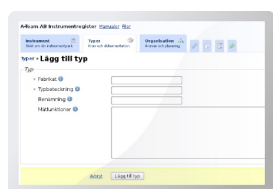
Läs instrumentkort



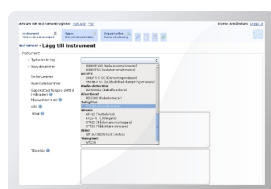
Lista typer



Läs typdokumentation



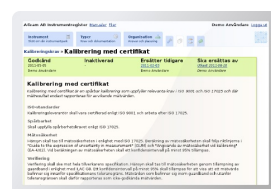
Registrera typer



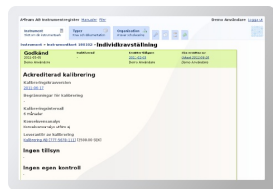
Registrera instrument



Utgå från standardkrav



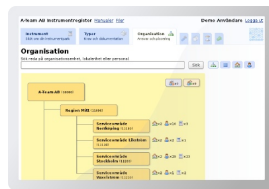
Skapa kalibreringskrav



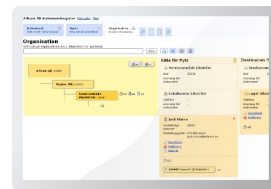
Ange underhållsplan per instrument



Eller underhållsplan på typnivå



Fördela ansvar med ett organisationschema



Flytta instrument i organisationschemat

Kontakta oss så berättar vi mer

Telefon +46 (0)70 - 253 69 27

E-post info@movsom.se

Hemsida www.movsom.se



Efter att du loggat in möts du direkt av en lättöverskådlig överblick av hela din instrumentparks status

A-Team AB Instrumentregister
Manualler Filer

Instrument
Skift om din instrumentpark

Typer
Krav och dokumentation

Organisation
Ansvar och placering

Demio Användare Logga ut

Nästa kalibreringsdatum

Status

59
Används

Status

7
Placerad

Status

58
Lagerhålls

Varning

120
Kravställning saknas

Varning

2
Ej kalibrerad

Varning

1
Kalibreringsdatum överskridet

Fritextfilter Visa Filtrera [Förenklad sökning](#)

Instrument	Ansvar	Händelser					
	Placering	Kalibrering					
Individentnummer	Serienummer	Fabrikat	Typbeteckning	Benämning	Status	Lokalenhet	Nästa kalibreringsdatum
150001	E-A1003.BT23	Fluke	DTX-1800	CableAnalyzer	Används	Lokall kontor Lükström	
155123	001210	Fujikura	FSM-17R	Fibersvets Ribbon	Lagerhålls	Lokalt lager Hisingen	
180102	GZ	Acterna	OFI2031	Dubbelriktad dämpningsmätare	Används	A-Team SO Göteborg	2011-03-31
181103	GZ001-23	Acterna	OFI2031	Dubbelriktad dämpningsmätare	Används	A-Team SO Luleå	2011-12-25

Instrumentkort

180102

Acterna OFI2031

Dubbelriktad dämpningsmätare

Används

Kalibreringsdatum överskridet

OFI2031	Dubbelriktad dämpningsmätare	Används	Ej kalibrerad	A-Team SO Stockholm
1112A	Pulsekometer	Används	Ej kalibrerad	A-Team SO Göteborg
SmartClass	ADSL analysator	Används	Kravställning saknas	A-Team SO Göteborg
SOKAP100	Isolationsmultimeter	Används	Kravställning saknas	A-Team SO Göteborg
126 MR	OTDR	Används	Kravställning saknas	A-Team SO Göteborg
SmartClass	ADSL analysator	Används	Kravställning saknas	A-Team SO Örebro

Instrumentkort sammanställer aktuell information för instrument och redovisar lättöverskådligt historiska händelser

Benämning

Måtfunktioner

Tillval

Tillbehör

Mjukvaruverision

URL

Kit

Registrerad

Uppskattad tidigare drift

Registrerad av

Status

Utrangering

Utrangerad

Utrangerad av

Anledning

Anteckning

Ekonomiuppgifter

Anskaffning

Anskaffningstyp

Ordernummer

Instrumentleverantör

Garantitid

Inköpsuppgifter

Fakturanummer

Fakturadatum

Inköpspris (SEK)

Hysesuppgifter

Avtalsnummer

Avtalsdatum

Kalibreringskostnad per...

Tillsynskostnad per mån...

Besiktningkostnad per...

Internhyra per månad (S...

Ansvar

Användare

Användare

Anställningsnummer (för...

Personaltyp

Kontaktuppgifter (för a...

Placering

Lokalenhet

Lokalenhetstyp

Gata

Postnummer

Ort

Ansvarig (på lokalenhet)

Anställningsnummer (för...

Kontaktuppgifter (för a...

Ekonomiskt ansvar

Kod

Benämning (på organisati...

Ansvarig (på organisati...

Anställningsnummer (för...

Kontaktuppgifter (för a...

Kravställning

Version

Version

Kravställningstyp

Godkänd av

Egen kontroll

Senaste egen kontroll

Senaste egen kontroll r...

Nästa egen kontroll datum

Senaste åtgärd för över...

Tillsyn

Senaste tillsyn

Senaste tillsynsresultat

Nästa tillsynsdatum

Senaste åtgärd för över...

Besiktning

Senaste besiktning

Senaste besiktningstresu...

Nästa besiktningdatum

Senaste åtgärd för över...

Reparation

Senaste reparationsdatum

Inventering

Senaste inventeringsdatum

Senaste inventering utf...

Senaste inventeringsstatus

Åtgärd vid senaste inve...

Statistik

Antal kalibreringar

Antal ej utförda konsek...

Antal egen kontroll

Antal tillsyn

Antal besiktningar

Antal reparationer

124 instrument

Spara lista som

varningsrutor uppmärksammar på åtgärder som behöver vidtas såsom försenade kalibreringar

tidslinjer redovisar antal planerade underhåll

en karta åskådliggör var i landet dina instrument finns

instrumentkort sammanställer aktuell information för instrument och redovisar lättöverskådligt historiska händelser

Alla listor i registret har följande standardfunktioner:

- Sortering efter valfri kolumn
- Val av antal rader som ska visas åt gången
- Fritextfiltrering
- Kolumnsökning
- Val av kolumner som ska ingå i listan
- Exportering till format kompatibelt med kalkylprogram

Samtliga instrumenttyper som ditt företag arbetar med är lätt överblickbara och hanterbara

A-Team AB Instrumentregister [Manualer](#) [Filer](#) Demo Användare [Logga ut](#)

Instrument Skift om din instrumentpark | **Typer** Krav och dokumentation | **Organisation** Ansvar och placering

Typer

Fritextfilter Visa 10 rader

		Kravställning									
Instrumenttyp		Version	Kalibrering		Egen kontroll	Tillsyn	Besiktning	Reparation			
Fabrikat	Typbeteckning	Benämning	Typbild	Måtfunktioner	Version	Kalibreringskrav	Kalibreringsintervall (månader)	Egen kontroll krav	Tillsynskrav	Besiktningsskrav	Reparationskrav
Acterna	FI-10	Optical Fiber Identifier									
Acterna	OFI2031	Dubbelriktad dämpningsmätare		1310nm 1550nm 1625nm	2011-06-10	Ackrediterad kalibrering	8	Ingen egen kontroll	Ingen tillsyn	Ingen besiktning	Reparation ej tillåten
Anritsu	MW9076C	OTDR									
Dynatel	2273E-M	Kabelfelsökare									
Exfo	FOT-912-23BL										
Fluke	87 III										
Fluke	DSP-4000	CableAnalyzer									
Fluke	DTX-1800	CableAnalyzer		Cat6							
Fluke	Omniscanner 2			Cat5							
Fujikura	CT-07	Fiberkap									

Gå till rad 35 typ(er)

[Lägg till typ\(er\)](#) Spara lista som [XLSX](#) [XLS](#) [CSV](#)

Instrumenttyp
 Fabrikat
 Typbeteckning
 Benämning

Kalibrering
 Kalibreringskrav
 Begränsad kalibrering
 Konsekvensanalys

Tillsyn
 Tillsynskrav
 Tillsynsrutin
 Tillsynsintervall (månad...)

Reparation
 Reparationskrav
 Reparationsrutin
 Reparationsleverantör

A-Team AB Instrumentregister [Manualer](#) [Filer](#) Demo Användare [Logga ut](#)

Instrument Skift om din instrumentpark | **Typer** Krav och dokumentation | **Organisation** Ansvar och placering

Typer + Fluke 87 III

Dokumentation

[manual_started](#) [service_information](#) [statement_of_work](#) [users_manual](#)

Typ: Fluke
Fabrikat: Fluke
Typbeteckning: 87 III
Benämning:
Måtfunktioner:
Kravställning:
Kalibreringskrav:
Egen kontroll krav: Ingen egen kontroll
Tillsynskrav: Ingen tillsyn
Besiktningsskrav: Ingen besiktning
Reparationskrav: Reparation tillåten
Möjliga processer:
 Exaktbeaktad för någon möjlighet
 Exaktbeaktad för alla möjligheter

typkort sammanställer information för typer såsom gällande typkravställning samt referensdokumentation och typbilder

Alla registerkort i registret är utformade med traditionella kartoteks registerkort i åtanke:

- Sammanställer gällande information
- Tillåter redigering och ytterligare noteringar
- Ändringar är normalt spårbara
- Relaterade händelser kan föras in
- Status och historik kan studeras
- Kan markeras som inaktiva

Typer och instrument registreras via tydliga formulär där ingen tvekan råder om vad som ska anges eller varför det behövs

A-Team AB Instrumentregister [Manualer](#) [Filer](#) Demo Användare [Logga ut](#)

Instrument Sköt om din instrumentpark | **Typer** Krav och dokumentation | **Organisation** Ansvar och placering

Typen » **Lägg till typ**

Typ

- * Fabrikat
- * Typbeteckning
- Benämning
- Mätfunktioner

registrera först en typ i typlistan

[Avbryt](#) [Lägg till typ](#)

A-Team AB Instrumentregister [Manualer](#) [Filer](#) Demo Användare [Logga ut](#)

Instrument Sköt om din instrumentpark | **Typer** Krav och dokumentation | **Organisation** Ansvar och placering

Instrument » **Lägg till instrument**

Instrument

- * Typbeteckning
- * Individnummer
- Serienummer
- Inventarienummer
- Uppskattad tidigare drifttid (månader)
- Mjukvaruversion
- URL
- Tillval
- Tillbehör

ISOKAP100 (Isolationsmultimeter)
 ISOKAP51 (Isolationsmultimeter)
NOYES
 SMLP 5-5 SC (Dämpningsmätare)
 T503B-Y SC (Dubbelriktad dämpningsmätare)
Radio-detection
 RD4000SL (Kabelfelsökare)
RiserBond
 RD3300 (Pulsekometer)
Salzgitter
 T11J2A (Pulsekometer)

vid registrering av instrument anges sedan dess typbeteckning genom val från typlistan

[Avbryt](#) [Lägg till instrument](#)

Information registreras i registret via genomtänkta formulär där det tydligt framgår:

- Vilken information som kan anges
- Vilken information som måste anges
- Vad respektive information representerar
- Varför respektive information kan anges

Kalibreringskravdokumentet kan skapas utifrån mallar eller standardkrav för att säkerställa meningsfulla kalibreringar

The screenshot displays the MOVSOM Instrumentregister interface. At the top, there are navigation tabs for 'Instrument', 'Typer', and 'Organisation'. Below this, a 'Kalibreringskrav' (Calibration Requirements) section shows a grid of five requirement types: 'Ackrediterad kalibrering', 'Kalibrering med certifikat', 'Kalibrering med protokoll', 'Intern kalibrering', and 'Budgetkalibrering'. A yellow callout box points to the 'Kalibrering med certifikat' type, stating: "de facto standardkrav vid kalibrering finns fördefinierade och behöver bara godkännas för användning".

Below the grid is a 'Standardriktlinjer' (Standard Guidelines) section. A specific guideline for 'Kalibrering med certifikat' is highlighted. A yellow callout box notes: "när och vem som godkände kalibreringskravet". The guideline text includes:

- Godkänd** 2011-05-05 by Demo Användare.
- Inaktiverad** -
- Ersätter tidigare** 2011-02-03 by Demo Användare.
- Ska ersättas av** Utkast 2011-06-20 by Demo Användare.

 The main text of the guideline describes 'Kalibrering med certifikat' as a traceable calibration meeting ISO 9001 and ISO 17025 requirements. It lists sections: ISO-standarder, Spårbarhet, Mätosäkerhet, Verifiering, Justering, and Dokumentation av kalibreringsresultat. A yellow callout box explains: "kalibreringskrav skapas genom att fylla i en speciellt framtagen dokumentmall".

At the bottom, a 'Versioner' (Versions) table is shown:

Version	Period
1.	2010-09-01 - 2011-02-03
2.	2011-02-03 - 2011-05-05
3.	2011-05-05
4.	Utkast 2011-06-20

 A yellow callout box states: "samtliga versioner av kalibreringskravet". An 'Inaktivera dokument' button is visible at the bottom left.

An orange callout box on the right side of the screenshot states: "Dokumenthanteringen i registret innebär att dokument kan lagras och hanteras i registret:" followed by a list of actions:

- Utkast kan skapas, uppdateras och godkännas
- Godkända dokument kan revideras och inaktiveras
- När och vem som godkänt ett dokument anges automatiskt
- Samtliga versioner av ett dokument sparas och kan läsas

Kravställningsdokument kan upprättas per instrument eller typ, registret bevakar sedan automatiskt att underhåll utförs och varnar vid avvikelse

A-Team AB Instrumentregister [Manualer](#) [Filer](#)
Demo Användare [Logga ut](#)

Instrument
Sköt om din instrumentpark

Typer
Krav och dokumentation

Organisation
Ansvar och placering

Instrument » Instrumentkort 180102 » Individkravställning

Godkänd 2011-05-05 Demo Användare	Inaktiverad -	Ersätter tidigare 2011-02-03	Ska ersättas av Utkast 2011-06-20
--	-------------------------	--	---

Ackreditera
Kalibreringskrav

Instrument
Sköt om din instrumentpark

Typer
Krav och dokumentation

Organisation
Ansvar och placering

Instrument » Fluke 87 III » Typkravställning

Godkänd 2011-05-05 Demo Användare	Inaktiverad -	Ersätter tidigare 2011-02-03 Demo Användare	Ska ersättas av Utkast 2011-06-20 Demo Användare
--	-------------------------	--	---

Kalibrering med certifikat

Kalibreringskravversion
[2011-06-20](#)

Begränsningar för kalibrering
-

Kalibreringsintervall
12 månader

Konsekvensanalys
Konsekvensanalys ska utföras

Leverantör av kalibrering
[Kalibrering AB \(777-5678-111\)](#) (2500.00 SEK)

Tillsyn utförs

Tillsynsrutin
-

Tillsynsintervall
6 månader

Leverantör av tillsyn
[Tillsyn AB \(555555555\)](#) (750.00 SEK)

Egen kontroll utförs

Rutin för egen kontroll
-

Intervall för egen kontroll
7 dagar

Ingen besiktning

-

Reparation tillåten

Reparationsrutin
-

Leverantör av reparation
[Reparation AB \(1234-5679\)](#)

Versioner

- [2010-09-01 - 2011-02-03](#)
- [2011-02-03 - 2011-05-05](#)
- 2011-05-05 (Individer)

[Revidera dokument](#)

Versioner

- [2010-09-01 - 2011-02-03](#)
- [2011-02-03 - 2011-05-05](#)
- 2011-05-05
- [Utkast 2011-06-20](#)

[Inaktivera dokument](#)

kravställningar skapas genom att fylla i en speciellt framtagen dokumentmall

kalibrering enligt kalibreringskravdokumentet "Kalibrering med certifikat" ska utföras var 12:e månad

tillsyn ska utföras var 6:e månad av leverantören "Tillsyn AB"

egen kontroll ska utföras varje vecka

typen besiktas inte

reparation ska utföras av leverantören "Reparation AB"

Ansvar för instrument hålls reda på genom att skapa ett organisationschema som binder ihop ansvariga organisationsenheter, lokalenheter och personal

A-Team AB Instrumentregister [Manualer](#) [Filer](#) Demo Användare [Logga ut](#)

Instrument Sköt om din instrumentpark

Typer Krav och dokumentation

Organisation Ansvar och placering

Organisation

Sök reda på organisationsenhet, lokalenhet eller personal.

Sök

The chart shows a hierarchical structure starting with A-Team AB (10000). It branches into three regions: Region Mitt (11000), Region Norr (12000), and Region Svd (13000). Region Mitt further divides into four service areas: Norrköping (11100), Likström (11110), Stockholm (11200), and Växelström (11210). Region Norr has two service areas: Elkraft (11310) and Luleå (12100). Each service area includes icons representing different types of resources like buildings, people, and documents.

företagets organisationschema kan snabbt och enkelt byggas upp visuellt med hjälp av peka och klicka-teknologi (traditionellt arbete i listformat också möjligt)

A-Team AB Instrumentregister [Manualer](#) [Filer](#) Demo Användare [Logga ut](#)

Instrument Sköt om din instrumentpark

Typer Krav och dokumentation

Organisation Ansvar och placering

Organisation

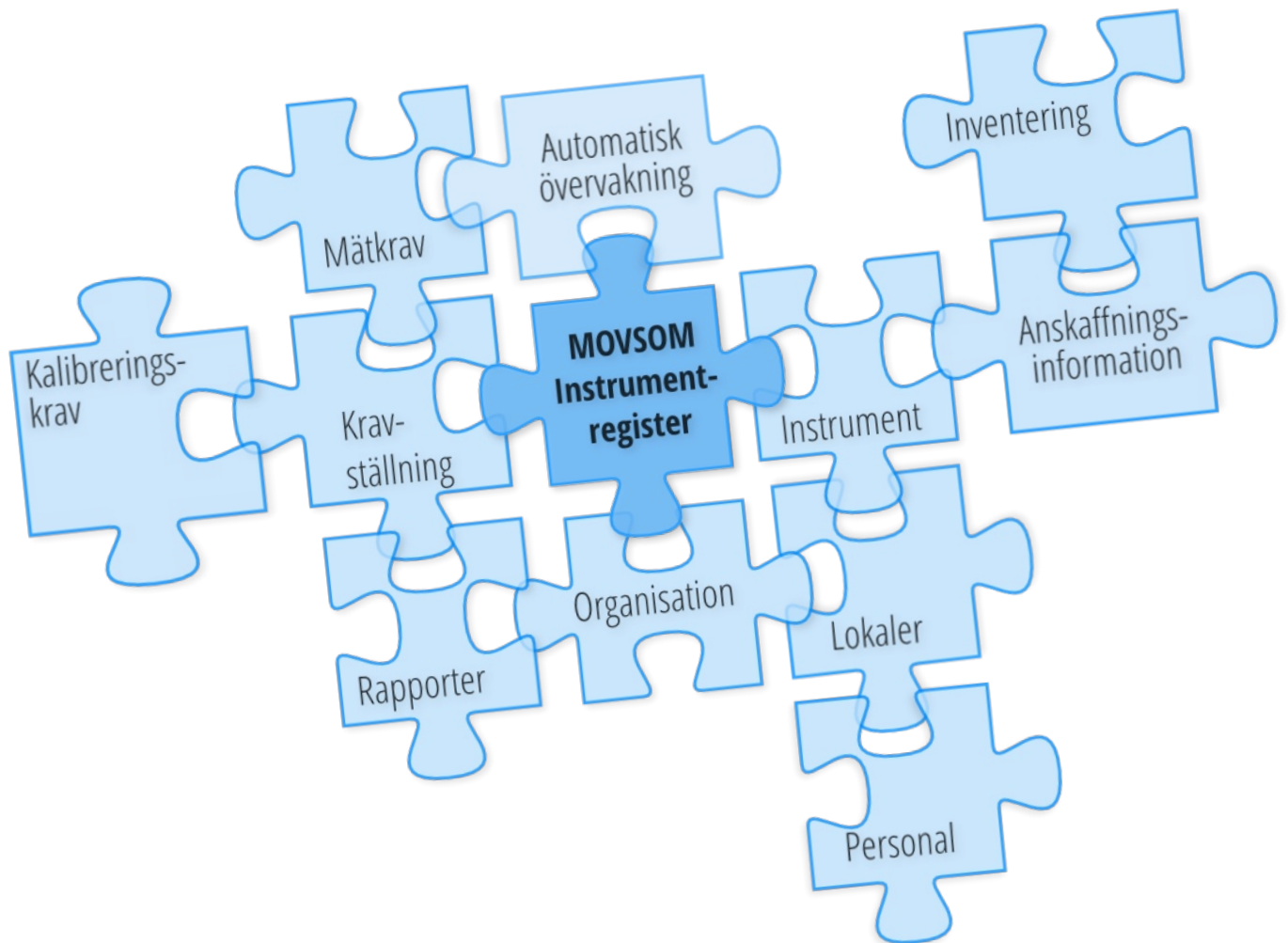
Sök reda på organisationsenhet, lokalenhet eller personal.

Sök

The interface shows a mass move operation. On the left, a visual overview shows the move from 'Serviceområde Växelström (11210)' to 'Lager Växelström (Lager)'. On the right, there are two panels: 'Källa för flytt' (Source) and 'Destination för flytt' (Destination). The source panel shows details for 'Serviceområde Likström' (11110) and 'Lokalkontor Likström', including contact information for Jack Nance. The destination panel shows details for 'Serviceområde Växelström' (11210) and 'Lager Växelström'. A specific instrument '200405 Vesala AP-32 (Testtelefon)' is shown being moved from the source to the destination.

massflytt av instrument utförs enkelt mellan olika enheter i företaget direkt i det visuella organisationschemat

Med MOVSOM instrumentregister får du en heltäckande lösning i ett smidigt gränssnitt för att hantera din test- och mätutrustning



Kontakta oss så berättar vi mer

Telefon +46 (0)70 - 253 69 27

E-post info@movsom.se

Hemsida www.movsom.se