



*Making  
the World  
a safer place*

# Nemkos flytteprosess

Helena Vogl / Tore Ledaal

2023-12-07



# Our history

- Making the world a safer place for 90 years
- 1933 Established by Norwegian government
- 1991 Became independent self-owned private foundation
- 1992 Start to establish offices and laboratories around the world
- 2020 Launched cyber security
- 2022 Merged with Sintef Norlab adding 13 chemical testing locations in Norway



# Our worldwide presence

## Europe

- Nemko Group, Norway
- Nemko Norway
- Nemko Sweden
- Nemko Denmark
- Nemko Germany
- Nemko Italy
- Nemko System Sikkerhet
- Nemko Norlab

## North America

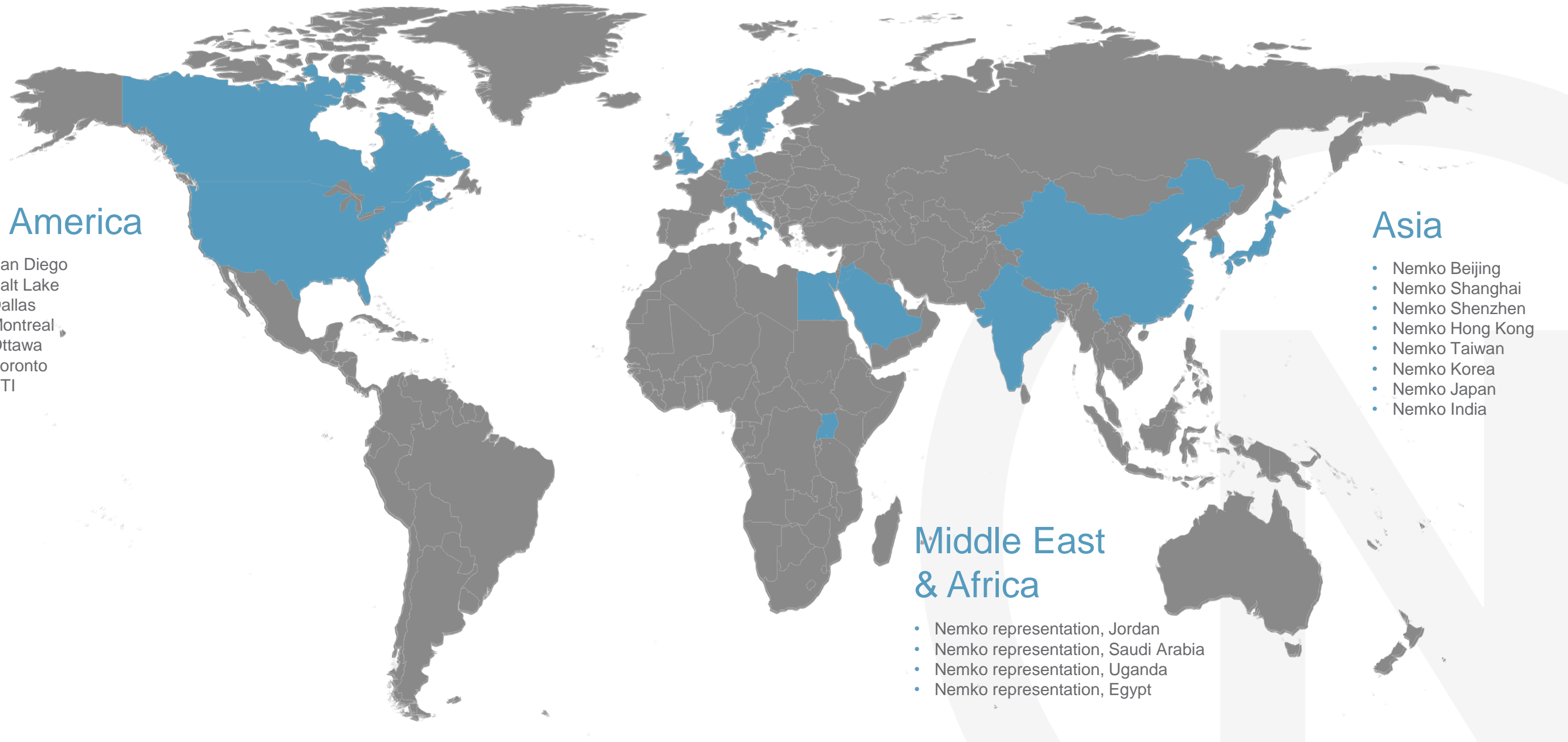
- Nemko San Diego
- Nemko Salt Lake
- Nemko Dallas
- Nemko Montreal
- Nemko Ottawa
- Nemko Toronto
- Nemko PTI

## Asia

- Nemko Beijing
- Nemko Shanghai
- Nemko Shenzhen
- Nemko Hong Kong
- Nemko Taiwan
- Nemko Korea
- Nemko Japan
- Nemko India

## Middle East & Africa

- Nemko representation, Jordan
- Nemko representation, Saudi Arabia
- Nemko representation, Uganda
- Nemko representation, Egypt







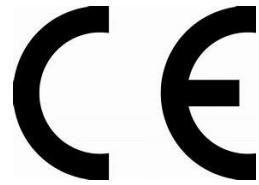
## Gaustadalléen 30. State of the art – den gang

- Bygget sto ferdig 1958
- Laget for Nemko og våre behov

# Utvikling etter 1991 – behov for akkreditering

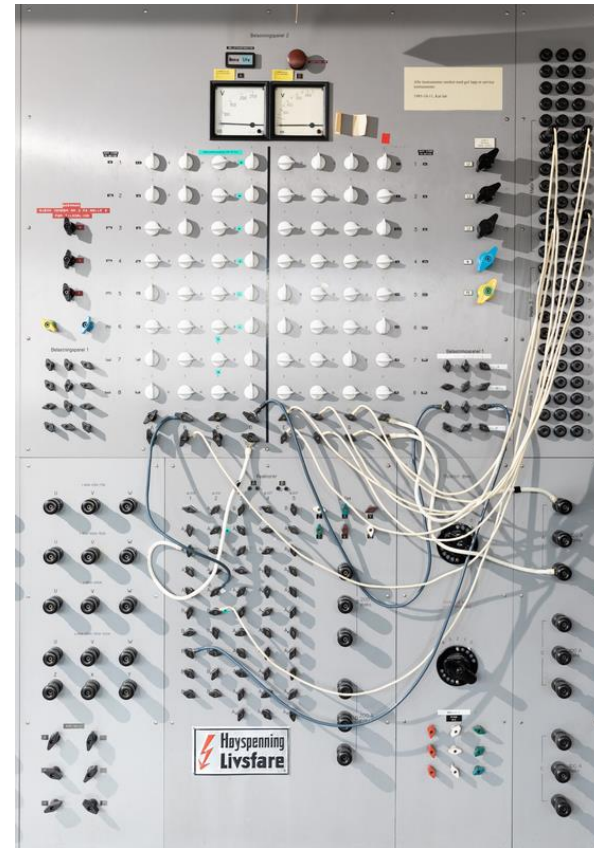
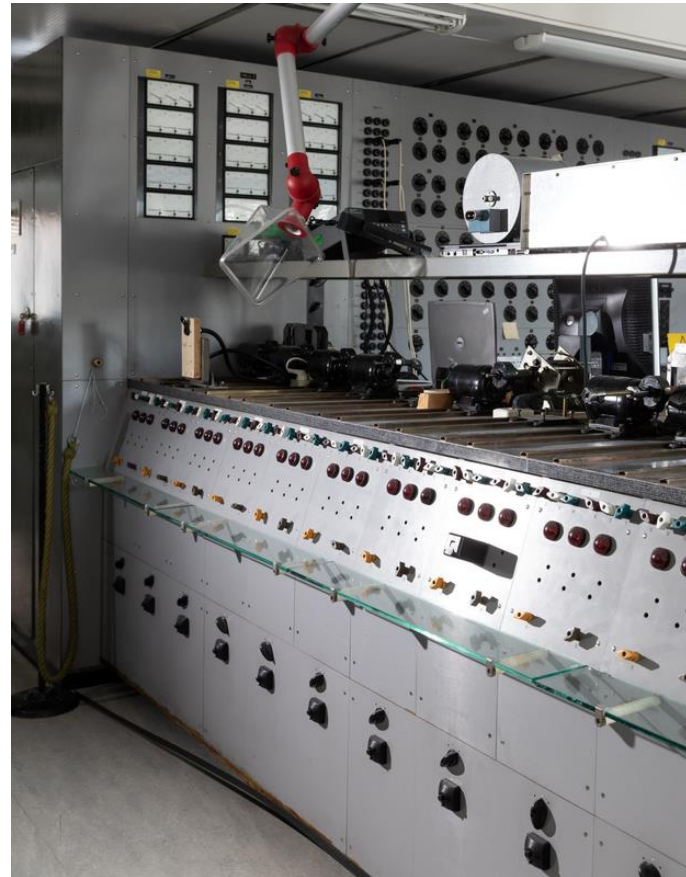
Sertifiseringsplikt erstattes med CE merking

Teknologi i stadig endring





# Gaustadalléen 30 – ikke lengre “state of the art”





# Søk etter nye lokaler

- Behovsanalyse
- Nybygg vs ombygging
- Lokasjon
- Erfaringsutveksling
- Utbyggerkompetanse
- Dokumentasjonskrav NA
- “Rom-program”







## Nye lokaler

- Prosjektert bygning
- Tilpasninger måtte gjøres
- Fra kontor til Lab
- Flexibilitet
- Fra 9000m<sup>2</sup> til 4500m<sup>2</sup>
- Kontroll på inneklime

.

N



# NA - vilkår for å være akkreditert 1

- 6.3.7 Spesielt om flytting eller ombygging av lokaler der det utføres akkrediterte aktiviteter
- Ved flytting eller ombygging av lokaler der det utføres akkrediterte aktiviteter, skal nødvendige planer og dokumentasjon som viser egnetheten til de nye lokalene sendes NA på forhånd. NA vurderer i hvert enkelt tilfelle om det er nødvendig med stedlig bedømmelse for å vurdere samsvar med akkrediteringskravene og vilkårene for akkreditering, eller om gjennomgang av dokumentasjon for endringene er tilstrekkelig.
- Flytting som krever endring av geografisk enhet i akkrediteringsomfanget, krever søknad og vedtak før akkrediterte rapporter kan utgis



# NA - vilkår for å være akkreditert 2

- Følgende dokumentasjon skal gjøres tilgjengelig for NA:
- a. Før flytting:
  - Plan for flytte- eller ombyggingsprosessen, inkludert tidsangivelser
  - Plan for validering/verifisering/kalibrering av utstyr
  - Relevante risikoanalyser • Vurdering av om elementer i prosessen krever nye/endrede prosedyrer
  - Beskrivelse av hvordan krav til lokaler/miljøforhold vil bli ivaretatt





# NA - vilkår for å være akkreditert 3

- b. Før akkreditert aktivitet kan gjenopptas:
  - Utført validering/verifisering/kalibrering av utstyr
  - Endrede prosedyrer
  - Annen relevant informasjon

Dersom det utføres laboratorieaktiviteter i en flytte- eller ombygningsperiode uten at alle kravene til akkreditering er ivaretatt, plikter virksomheten å be om suspensjon av de aktivitetene som er berørt av endringene.

- I kortere flytte- eller ombygningsperioder på inntil 3 måneder, der det ikke utføres akkreditert aktivitet, vurderes det normalt å ikke være behov for å suspendere aktuelle aktiviteter fra akkrediteringsomfanget. I en slik periode plikter virksomheten å informere kunder og andre aktuelle interessenter om at disse aktivitetene ikke vil kunne tilbys i den aktuelle perioden.



# Kultur – sitter den i veggene?

- Benytte flytteprosessen
- Ansattinvolvering
- Forbedringer
- Fra kontor til åpne løsninger



# Oppsummering

- Kontakt NA tidlig i prosess, avklaringer underveis
- Kommunikasjon til kunder og involver ansatte
- Risikoanalyse I forhold til frivillig suspensjon
- God dokumentasjon på bygg og nytt utstyr og gode valideringer - reduserer behov for ekstrabesøk av NA
- God logistikk på flytting gir kort nedetid





Thank you!

