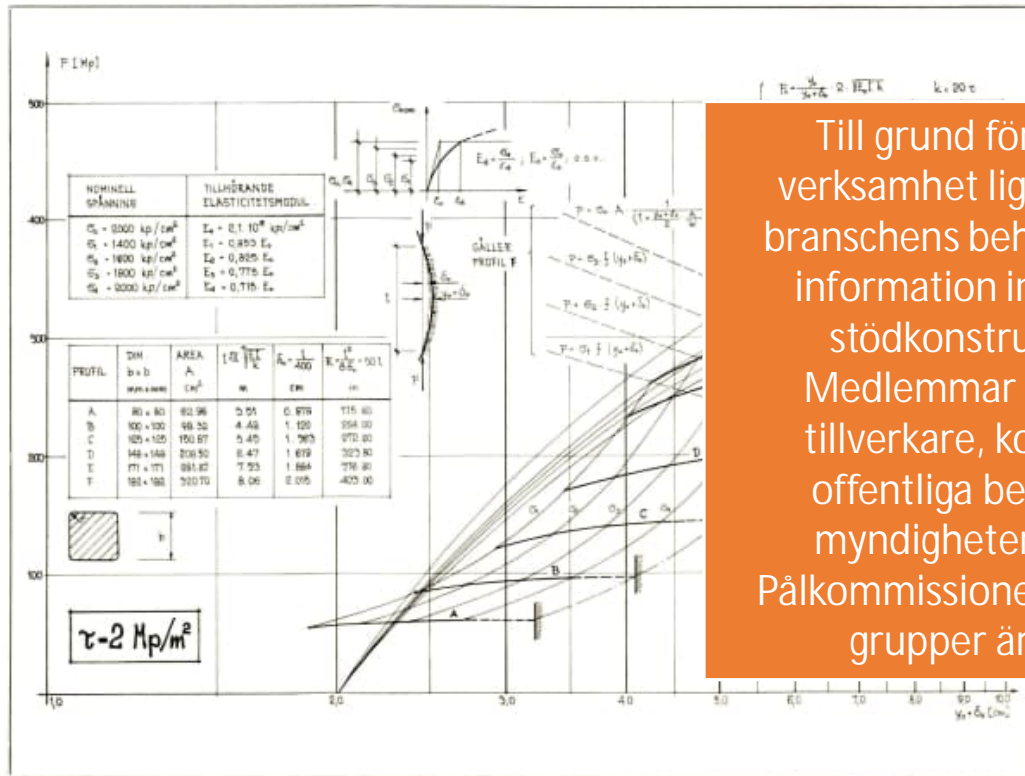


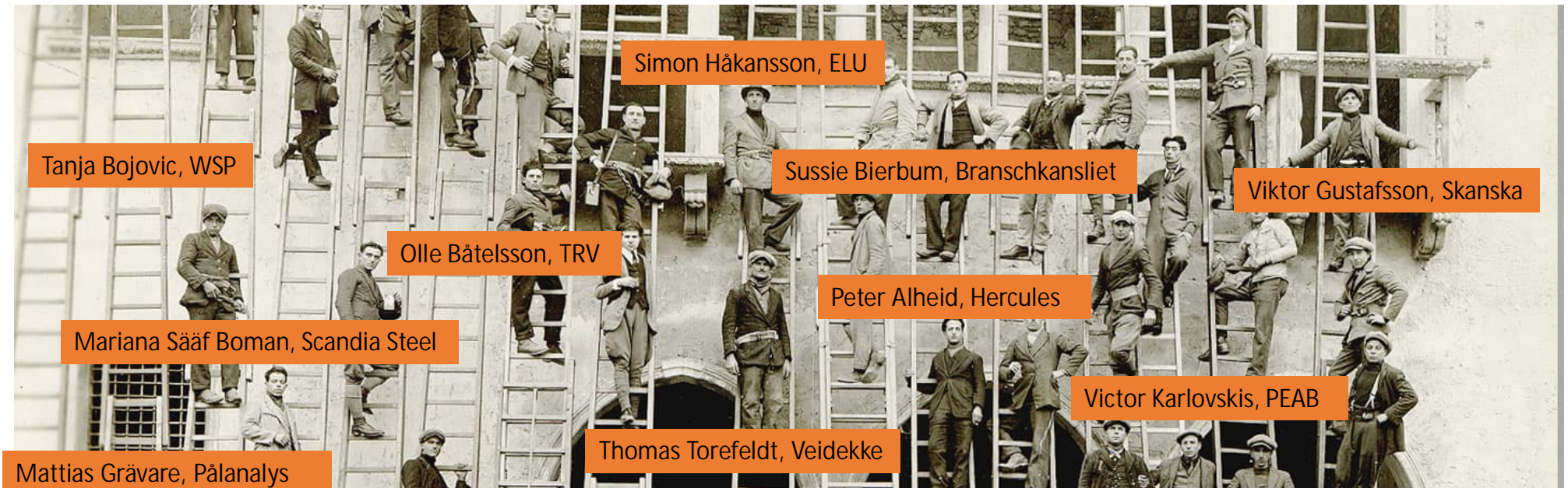
# Pålkommisionens verksamhetsidé- sedan 1959



Till grund för kommissionens verksamhet ligger samhällets och branschens behov av forskning och information inom pålnings- och stödkonstruktionsområdet. Medlemmar är entreprenörer, tillverkare, konsulter, forskare, offentliga beställare och olika myndigheter. Organisationen Pålkommisionen som samlar dessa grupper är unik i Europa.



# styrelse

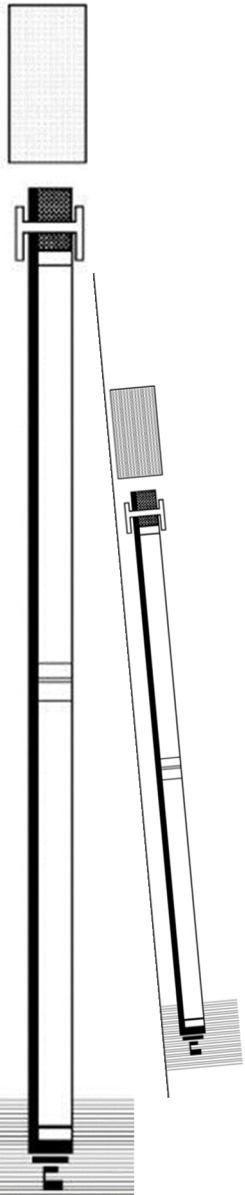


# utbildning



De avancerade kurserna, Påldimensionering, Verifiering av bärförmåga och Spontdimensionering med FEA, är under utveckling. Preliminärt klara till våren 2023.

# rapporter och Teknisk PM 2020-2021

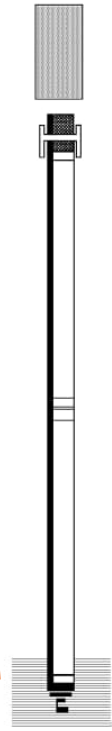


PÅLKOMMISSIONEN  
Teknisk PM 1:2021  
**Utveckling av mätmetod  
stämna risken för midjel  
på pålar**  
Utförd av  
Jonas Engblom, RISE KIMAB AB

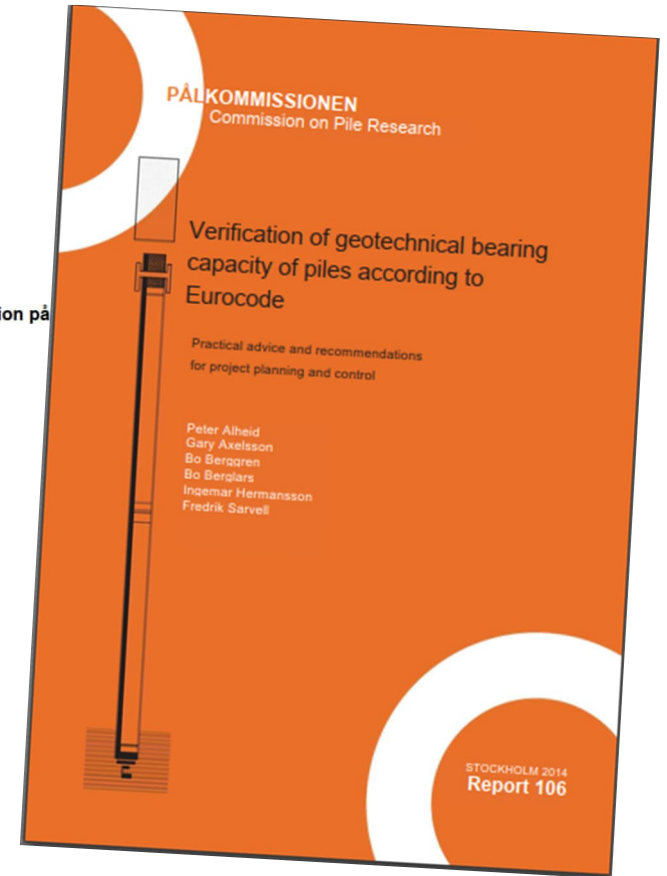


PÅLKOMMISSIONEN  
Teknisk PM 1:2020  
**Islaster mot pålar**  
Utförd av  
Henrik Mayor  
Anders Sagemo  
Per-Olof Johansson

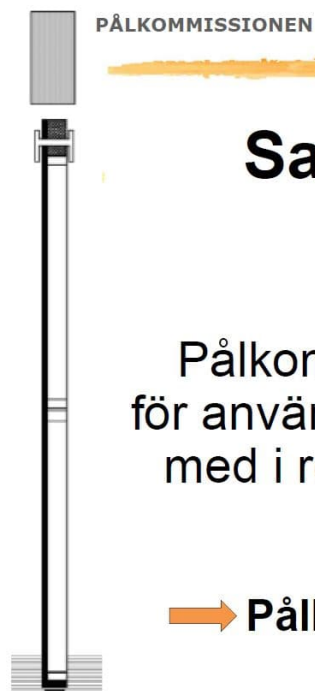
Henrik berättar  
mer i senare  
pass.



PÅLKOMMISSIONEN  
Teknisk PM 2:2021  
**Sammanställning av provfält för korrosion på  
stålkonstruktioner i jord**  
Utförd av  
Jonas Engblom, RISE KIMAB AB  
Karin Larsson, PK/TRV



# kommande rapporter



## Samverkanspålar Stål-Betong

Pålkommisionens anvisningar  
för användandet av Eurocode 1994  
med i rör innesluten betong som  
kompositpåle

→ Pålkommisionen Rapport 108



# pålhandbok



Gunnar  
Holmberg  
berättar mer i  
senare pass.

Sammanfatta och ta tillvara PKs publicerade rapporter men också fylla luckor och anpassa till nya normer och krav.

# projekt

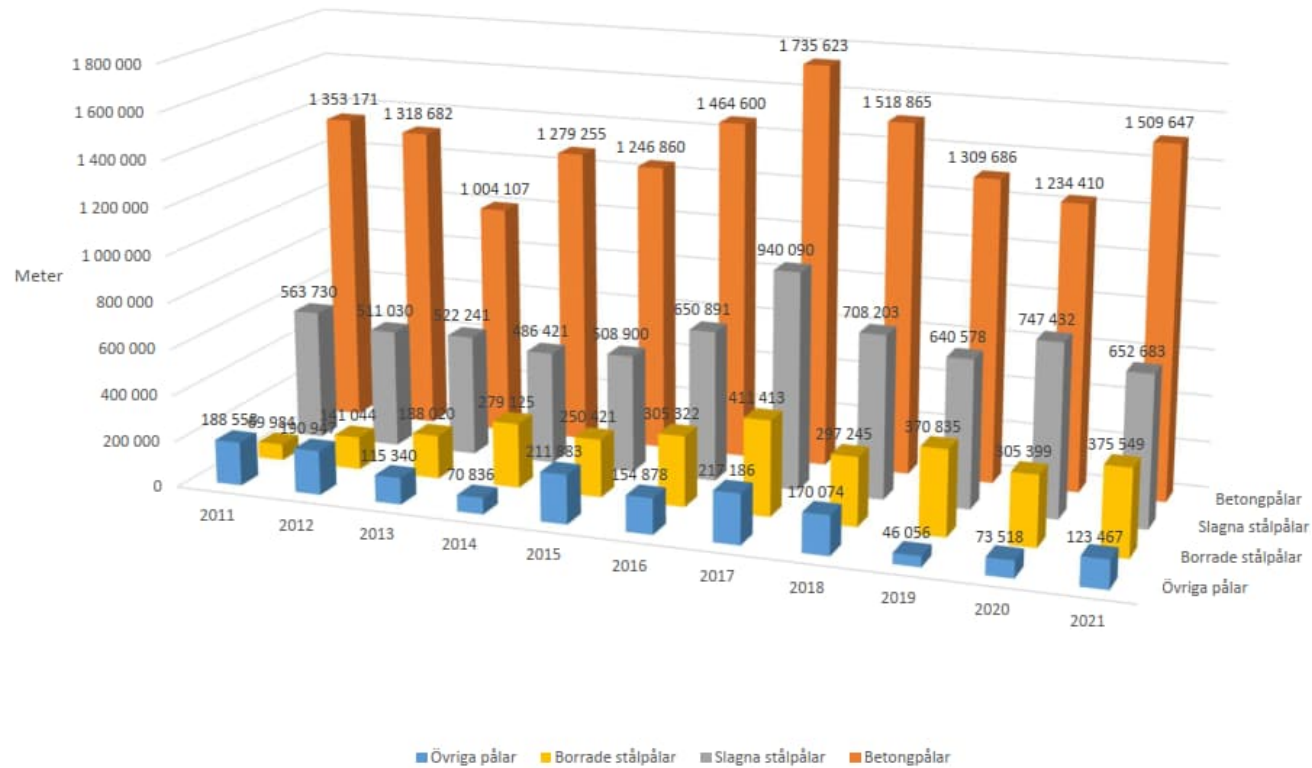
- ✧ Träpålar-state-of-the-art rapport
- ✧ Omgivningspåverkan vid borrning av stag och pålar
- ✧ Fri knäckning





# pålstatistik

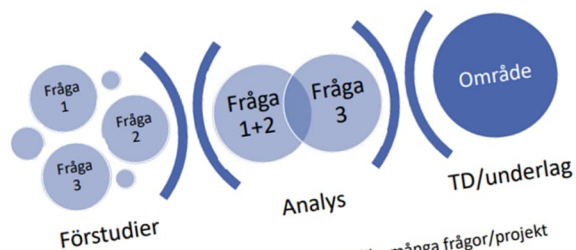
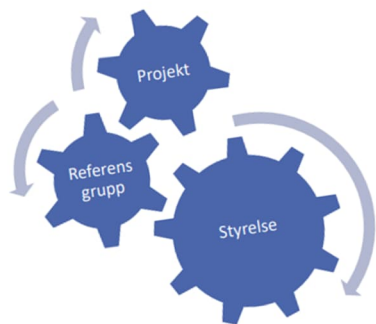
Påltyper 2011-2021





# påverka utvecklingen

## Arbetsformer



Områden hanteras i tre faser  
Varje område kan ha en eller flera frågor/projekt

Exempel:

- Grunder verifiering (last, robusthet)
- Geoteknisk kategori (utvärdering, kompetenskrav, kontroll)
- Eurocode för berg (användningskoefficienter, ...)
- En sammanhållen bygnadsmodell
- ...

## STANDARDUTVECKLING

SIS/TK 183

## Geoteknik och geokonstruktioner

### Mer information om kommittens arbete:

Arbetar nu med

24 standarder

Utgivet

85 standarder

Organisation

8 arbetsgrupper

Deltagare

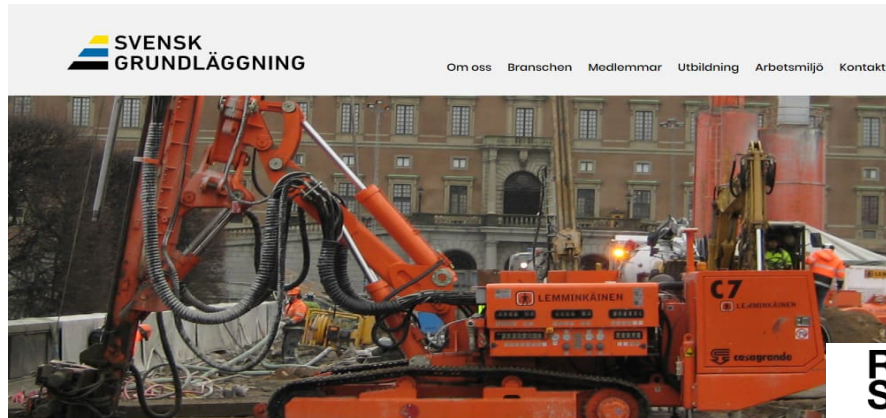
34 företag och organisationer

Internationellt deltagande

42 internationella kommittéer

2020-03-11 IEG 2.0 - Implementeringskommision för Europastandarder inom  
Gunilla berättar mer i senare pass.

# samarbeten



Nordic Piling committees



Svenska Geotekniska Föreningen  
Swedish Geotechnical Society



Kompetensråden Tjänster Test & demo Samverkan F

RI  
SE

Hem / Kompetensråden / Korrosion & ytteknik / Branschspecifik korrosion



## Branschspecifik korrosion

Inom en och samma bransch, som bygg och entreprenad, massa och papper, fordonsindustrin, olja och gas m fl, brottas man ofta med

### Kompetensråden

- Materialteknik & råvaror
- Korrosion & ytteknik
- Korrosion
- Branschspecifik korrosion
  - Fordon
  - Massa & papper
  - Olja & gas
  - Vatten & avlopp, VA
  - Bygg & entreprenad
  - Marin
  - El & värme
- Korrosionsskydd
- Ytbehandling
- Ytteknik

PÅLKOMMISSIONEN

# medlemskap

Påverka utvecklingen- i arbetsgrupper, projekt och möten

Arbeta i PK-projekt- återför värden till företaget

Inhämta kunskap

Stärk ditt nätverk

Stärk branschen

