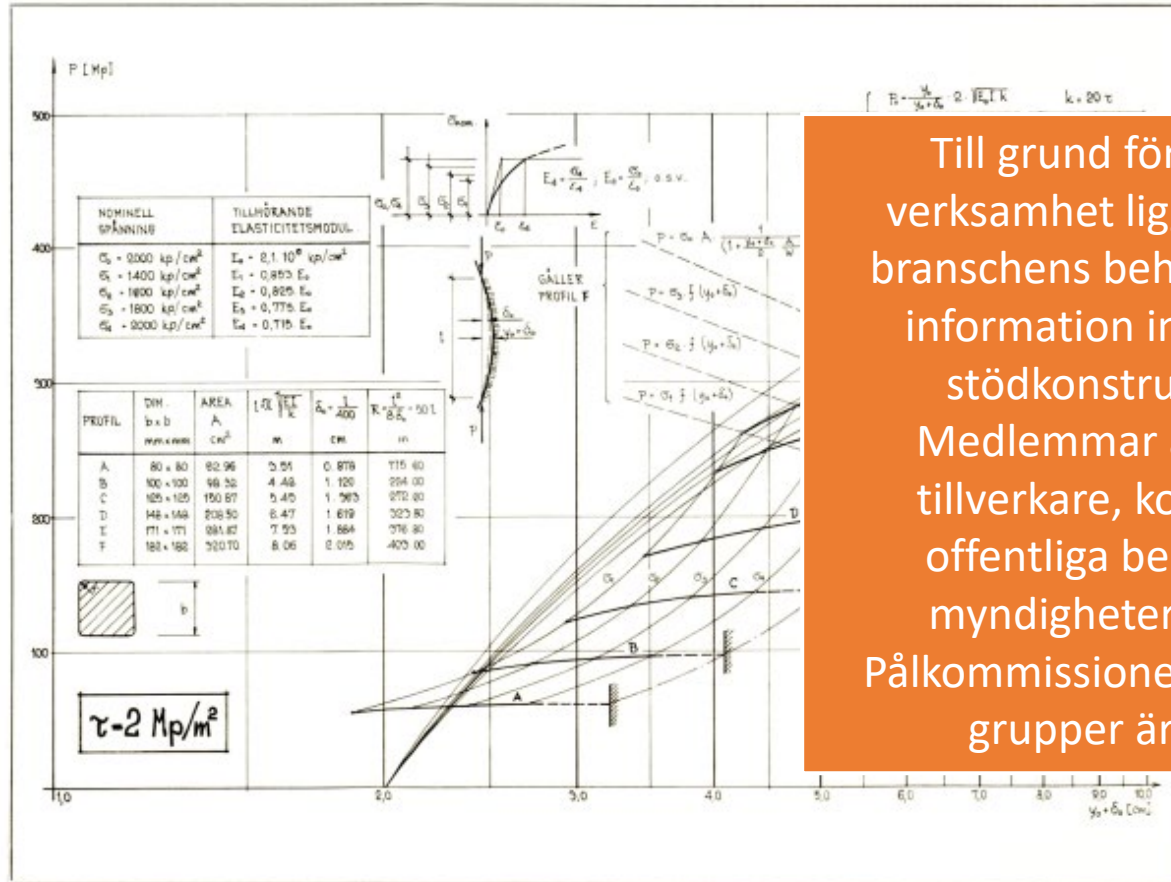


# Pålkommisionens verksamhetsidé- sedan 1959



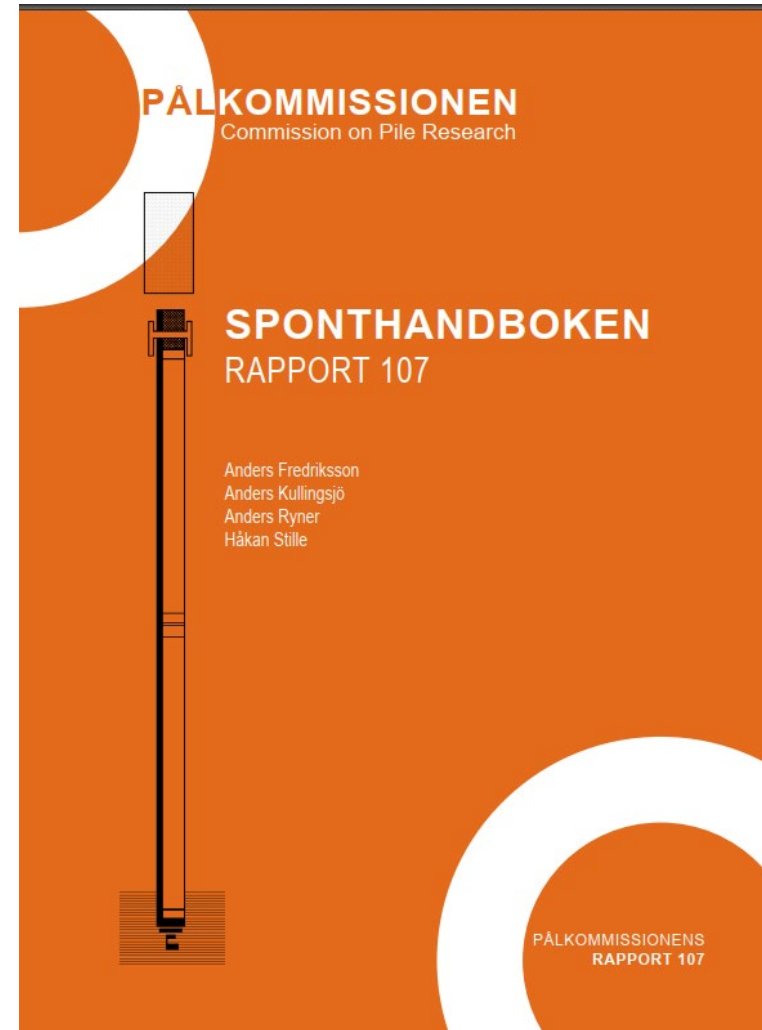
Till grund för kommissionens verksamhet ligger samhällets och branschens behov av forskning och information inom pålnings- och stödkonstruktionsområdet. Medlemmar är entreprenörer, tillverkare, konsulter, forskare, offentliga beställare och olika myndigheter. Organisationen Pålkommisionen som samlar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



# styrelse 2024



# nya rapporter



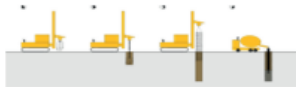
# utbildning

INTERNATKURS

## PÅLPROJEKTERING

18-19 september 2024

Nova Park · Gredelbyvägen 138 · Knivsta



**PÅLKOMMISSIONEN**  
Commission on Pile Research

INTERNATKURS

## PÅLDIMENSIONERING

4-5 december 2024

Freys hotel · Bryggargatan 12 · Stockholm

**PÅLKOMMISSIONEN**  
Commission on Pile Research

ENDAGSKURS

## VERIFIERING GENOM PROVNING

DYNAMISK OCH STATISK PROVBELASTNING  
AV PÅLAR OCH FÖRANKRINGAR

14 november 2024

Freys hotel, Bryggargatan 12, Stockholm

**PÅLKOMMISSIONEN**  
Commission on Pile Research

Kurser i  
spontdimensionering är  
under utarbetande,  
analytisk  
dimensionering kan bli  
aktuell under senhöst  
2024.

# pålhandbok



# pålhandbok



## Kapitelindelning

- 1. Inledning
- 2. Underlag för projektering
- 3. Projektering
- 4. Upphandling
- 5. Dimensioneringsprinciper
- 6. Konstruktiv dimensionering
- 7. Geoteknisk dimensionering
- 8. Utförande
- 9. Kontroll och verifiering
- 10. Risk
- 11. Omgivningspåverkan

## Arbetsgruppsansvariga

- Stefan Aronsson, Bjerking
- Tanja Bojovic, ELU
- Peter Alheid, Hercules
- Anders Beijer Lundberg, ELU



## Projektledare

- Björn Dehlbom, Dehlbom Geo
- Gunnar Holmberg, Skanska

## Styrgrupp

- Mariana Sääf Boman, Scandia Steel och Pålkommissionens kassör
- Tara Wood, Ramböll
- Olle Båtelsson, TRV och Pålkommissionens ordf



# pålhandbok

- Ca 30 deltagare/författare i arbetsgrupperna
- Ca 25 utsedda granskare

Budget >5 Mkr.



- Granskning pågår av grundtexter
- Färdiga kapitel klara under hösten 2024
- Kommer bara att publiceras digitalt – möjliggör löpande uppdatering t ex EC7, nya ISO/CEN-standarder mm

# övriga projekt

⌘ Omgivningspåverkan vid borrning av stag och pålar



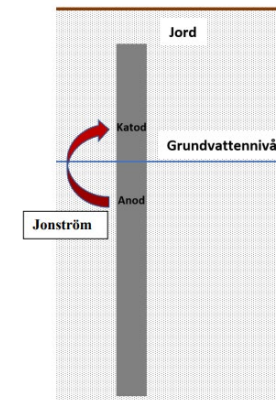
⌘ Fri knäckning



⌘ Mätning av påhängslaster



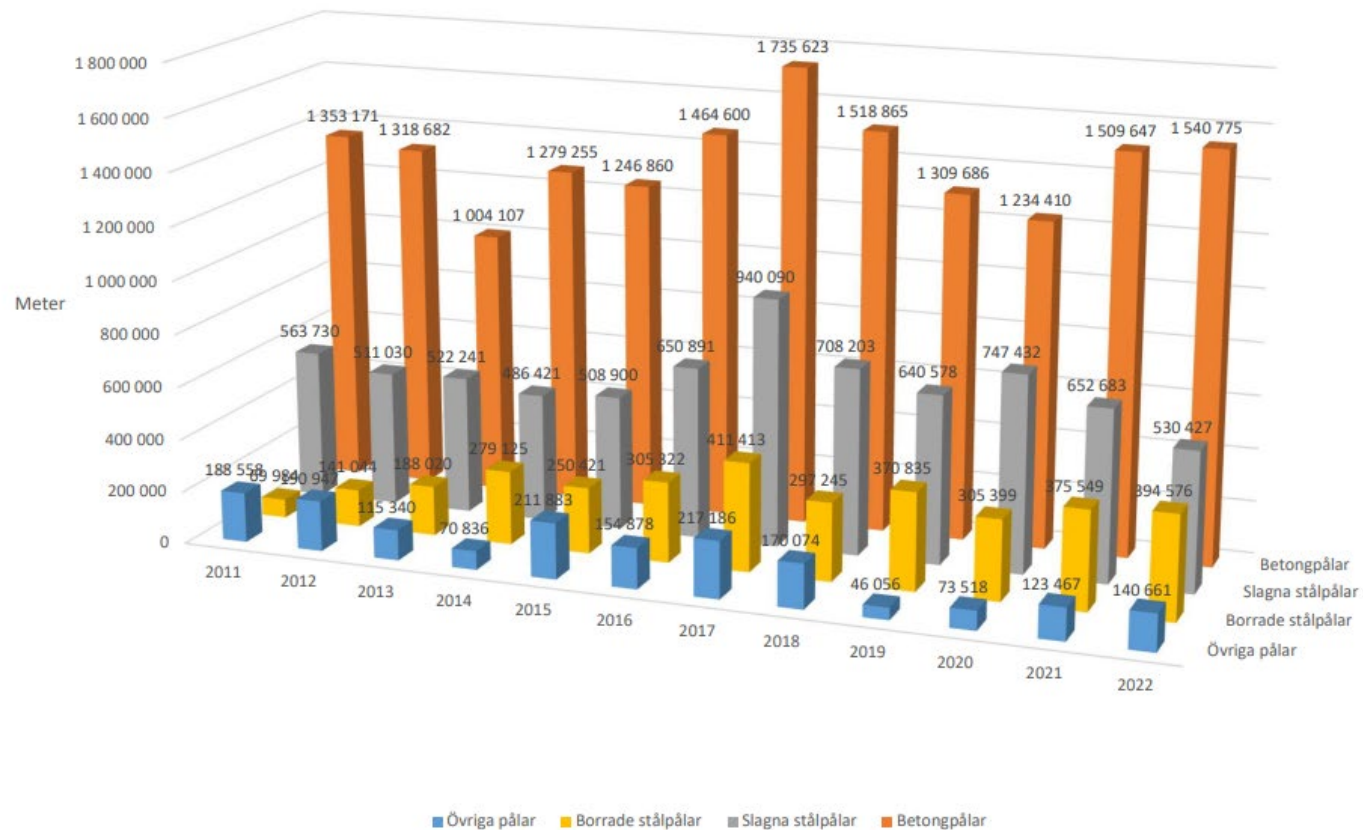
⌘ Midjebildning – korrosion





# pålstatistik

Pältyper 2011-2022



# utveckling av normer och standarder



## IEG 2.0

IMPLEMENTERINGSKOMMISSION FÖR  
EUROPASTANDARDE INOM  
GEOTEKNIK 2.0, (IEG) är en ideell  
förening, som har till uppgift att initiera,  
samordna och utföra arbete som krävs för  
implementering av europeiska  
beräkningsstandarder (eurokoder) inom  
Geoteknikområdet.

Föreningen har **tre** långsiktiga mål;  
**1** säkerställa att det tas fram nödvändiga  
hjälpmedel i form av anpassade  
handböcker o. dyl  
**2** höja kunskapsnivån om standardernas  
innehåll  
**3** ta fram underlag till nationella bilagor.

IEG 2.0 är en samverkan mellan  
myndigheter, byggherrar, konsulter,  
entreprenörer, akademi,  
branschorganisationer och leverantörer.



- SIS/TK 183

## Geoteknik och geokonstruktioner

### Mer information om kommitténs arbete:

Arbetar nu med

24 standarder ▾

Utgivet

85 standarder ▾

Organisation

8 arbetsgrupper ▾

Deltagare

34 företag och organisationer ▾

Internationellt deltagande

42 internationella kommittéer ▾

# geodialogen



Samverkansforum för  
geofrågor, remisser,  
utbildning och kalendarier



**Svenska Geotekniska Föreningen**  
Swedish Geotechnical Society

# medlemskap

påverka utvecklingen- i arbetsgrupper, projekt och möten

arbeta i PK-projekt- återför värden till företaget

Fig. 3. JORDRÖRELSER VID BROTT

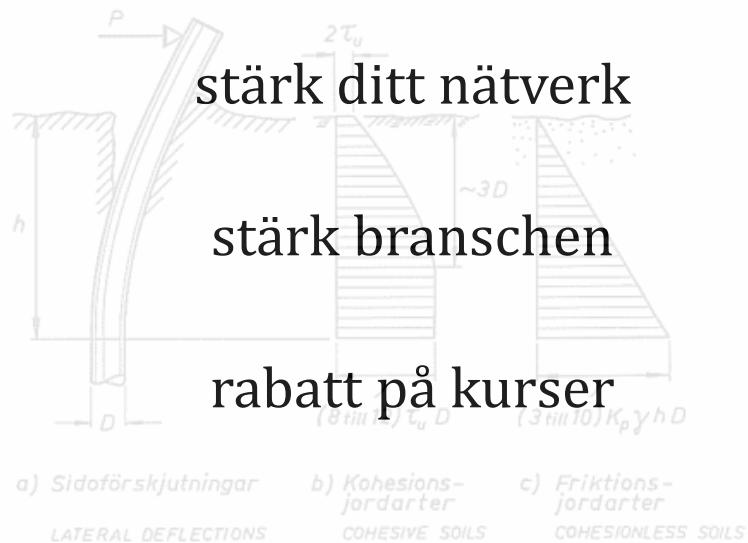
Fig. 3. Soil movements at failure

inhämta kunskap

stärk ditt nätverk

stärk branschen

rabatt på kurser



# mer info



**PÅLKOMMISSIONEN**  
Commission on Pile Research

- Hem
- Om Pålkommissionen
- Kurser
- Årets Grundläggare
- NYHETER
- Kontakt
- Rapporter
- Kunskap
- Sök
- In English
- Logga in

## Välkommen till Pålkommissionen!



Bedriver forskning, utveckling och utredningar inom pålgrundläggning och stödkonstruktioner

Synpunkter på Pålkommissionens hemsida tas gärna emot vad beträffar innehåll, design och länkar.  
Skicka dessa till [s.bierbum@outlook.com](mailto:s.bierbum@outlook.com)

Uppdaterat 2024-04-19

**NYHETER**

- 7 maj 2024  
Kurser hösten 2024
- 2 maj 2024  
Pålkommissionen på linkedin
- 22 april 2024  
Nytt datum för kursen Pålprojektering

[Alla]



**Pålkommissionen**  
Commission on Pile Research



[www.palkommissionen.org](http://www.palkommissionen.org)

PÅLKOMMISSIONEN