

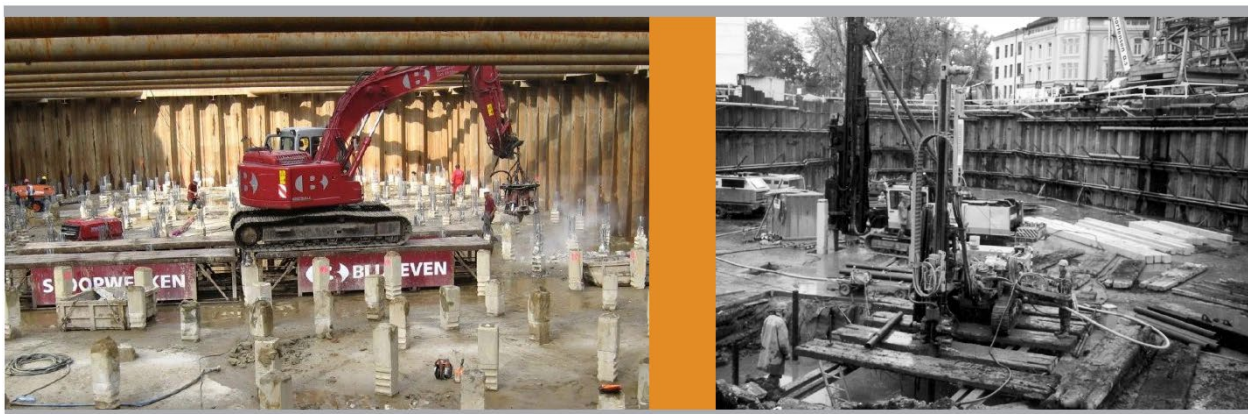
# PÄLKOMMISSIONEN

Commission on Pile Research

2024



*Bedriver forskning, utveckling och utredningar inom pälgrundläggning och stödkonstruktioner*



## Verksamhet

Vår huvuduppgift är att bidra till utveckling inom dessa teknikområden genom att:

- prioritera, initiera och genomföra forsknings- och utvecklingsprojekt
- följa upp och utvärdera forskningsresultat
- sprida vår kunskap och erfarenhet vidare

Vårt arbete, som till stor del finansieras av medlemsföretagens kostnadsandelar, utgör en stor del av den forskning som utförs i Sverige där största delen av resurserna används till forskning, utvärdering och kunskapspridning. Genom vår organisation är det möjligt att snabbt förmedla forskningsresultat till medlemsföretagen.

Vi har bidragit till att ändamålsenliga och kostnadseffektiva pålade konstruktioner utförs med svensk pålningsteknik och har bland annat uppnått följande:

- Standardisering av pålmaterial, pålningsteknik, dimensionering och kontroll
- Djupgående kunskaper om pålars funktion
- Bättre utnyttjande av pålmaterial och effektivare pålgrundläggningsteknik
- Utveckling av mätutrustning och nya påltyper
- Rapporter av normkaraktär som skapar standarder och riktlinjer för olika påltyper.

Inom området stödkonstruktioner har vi framför allt:

- publicerat Sponthandboken

## Historik

Pålkommisionen grundades 1959 inom Ingenjörsvetenskapsakademien, IVA, och utgör ett forum för diskussion och utveckling av pålteknik. Idag är Pålkommisionen inte längre ansluten till IVA. Medlemmar är entreprenörer, konsulter, tillverkare, myndigheter, högskolor och utländska företag. Pålkommisionen, som sammanfogar dessa grupper, är unik i Europa.

## Projekt

Pålkommisionen bedriver ett 10-tal utvecklingsprojekt. Mer om detta finns att läsa på hemsidan [www.palkommisionen.org](http://www.palkommisionen.org).

## Statistik

Pålstatistiken tas fram i samarbete med Svensk Grundläggning och Branschkansliets statistikavdelning.

## Medlemskap i Pålkommisionen ger förmåner

- Du och Ditt företag kan påverka utvecklingen genom deltagande i arbetsgrupper, projekt samt vårmöten.
- Du kan arbeta i Pålkommisionens projekt och återföra värden till företaget.
- Du utvecklar din kunskap och stärker ditt nätverk.
- Pålkommisionens rapporter ger riktlinjer och rekommendationer för projektering, upphandling, utförande och kvalitetskontroll.
- Pålkommisionens vår- och höstmöten presenterar kunskap, ger kontakt med branschens organisationer samt ger möjlighet att påverka verksamhetens inriktning.
- Tillgång och rabatter på Pålkommisionens kurser inom pålgrundläggning och stödkonstruktioner.
- Nya rapporter skickas till respektive medlemsföretags kontaktperson.

### Kostnadsandel

Medlemskapet kostar 500 kr per år. Kostnadsandelen per år är beroende av utbyte och finansiella möjligheter, och för de minsta företagen har kostnadsandelen halverat från 2024. För närvarande gäller följande:

Årlig kostnadsandel	Företagets storlek				
	1 anställd	2 anställda	Litet	Medelstort	Stort
Entreprenör, Konsult, Tillverkare	2.500 (NY)	5.000 (NY)	15.000	25.000	35.000
Högskola	15.000				
Myndighet	50.000				
Liten myndighet	25.000				
Utländskt företag	15.000				

## Våra medlemmar

### Följande företag är medlemmar

#### 2024-04-01:

Aarsleff Ground Engineering

BESAB

BGS Svensson

Chalmers/Arkitektur & Samh.bygg,teknik

COWI AB

ELU Konsult

Emeca OY

Geomek Stockholms Geomekaniska

Geomind

Geoverkstan

Grundia

Hercules Grundläggning

Ischebeck Sweden AB

Junttan AB

Keller Grundläggning

Kojapo Hyr

KTH

Leimet OY

Mincon Sweden AB

Nilsson & Lindgren Markkonsult

Norconsult

Nyblad Konsult

Peab Grundläggning

PEB Geoteknik

PE Teknik & Arkitektur

Piling Development

Pålab

Pålanalys i Göteborg

Ramböll Sverige

RISE

Rovalin Maskin

Scandia Steel International

Skanska Sverige

Soiltech Sweden AB

SSAB EMEA

Statens Geotekniska Institut, SGI

SWECO Sverige

Trafikverket

Tyréns

Veidekke Grundläggning

WSP Sverige

YIT Sverige

Züblin Scandinavia



## Rapporter

De senaste rapporterna:

- 108 Samverkanspålar av stål och betong
- 107 Sponthandboken reviderad version 2024
- 106 Verifiering av geoteknisk bärförmåga för pålar enligt Eurokod
- 105 Stålpålars beständighet mot korrosion i jord
- 104 Borrade stålrörspålar – Anvisningar för projektering, dimensionering, utförande och kontroll

Rapporterna finns beskrivna och nedladdningsbara på vår webbplats: [www.palkommissionen.org](http://www.palkommissionen.org)

## Tekniska PM

De senaste Tekniska PM som publicerats:

- 2: 2021 **Sammanställning av provfält för korrosion på stålkonstruktioner i jord**, Tekniskt PM 2\_2021
- 1: 2021 **Utveckling av mätmetod för att bestämma risken för midjebildning på pålar.**  
Utförd av Jonas Engblom, RISE KIMAB AB. Tekniskt PM 1\_2021
- 1: 2020 **Islaster mot pålar Tekniskt PM 1\_2020**

## Styrelse 2024

<b>Ordförande:</b>		
Olle Båtelsson Trafikverket		
<b>Ledamöter:</b>		
Tanja Bojovic (Vice Ordf) WSP AB	Thomas Torefeldt Veidekke AB	Victor Karlovskis Peab Anläggning AB
Mattias Grävare (Sekreterare) Pålanalys i Göteborg AB	Peter Alheid Hercules Grundläggning AB	Jesper Nordén WSP Sverige AB
Mariana Sääf Bohman (Kassör) Scandia Steel	Viktor Gillholm Skanska AB	
<b>Adjungerade</b>		
Sussie Bierbum Branschkansliet	Fanny Tran Omnex	

Pålkommisionen  
c/o Branschkansliet BRASAB  
Box 22307, 104 22 Stockholm  
[www.palkommissionen.org](http://www.palkommissionen.org)