

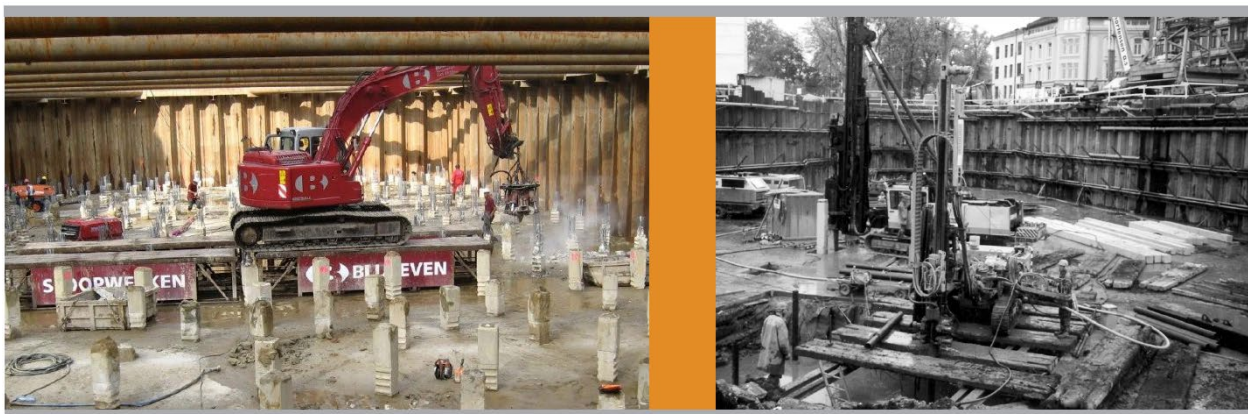
PÅLKOMMISSIONEN

Commission on Pile Research

2025



*Bedriver forskning, utveckling och utredningar
inom pålgrundläggning 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 genom sammanställning av rapporter, handböcker och tekniska PM.
- erbjuda kurser i t.ex pål- och spontdimensionering, pålprojektering och verifiering genom provning.

Vårt arbete inom pålgrundläggning och stödkonstruktioner utgör en stor del av den forskning som bedrivs inom området. Arbetet finansieras i huvudsak av medlemsföretagens kostnadsandelar, ca 70% av resurserna används till forskning och utvärdering. Övriga resurser används till standarder, typgodkännanden och informationsverksamhet.

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

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

Projekt

Pålkommissionen bedriver ett 10-tal utvecklingsprojekt. Mer om detta finns att läsa på hemsidan www.palkommissionen.org.

Statistik

Pålstatistiken tas fram i samarbete med 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

2025-04-01:

Aarsleff Ground Engineering

BESAB

BGS Svensson

Centrum Pile

Chalmers/Arkitektur & Samh.bygg,teknik

COWI AB

Dehlbom Geo

ELU Konsult

Emeca OY

Geomek Stockholms Geomekaniska

Geomind

Geoteknologi Sverige

Geoverkstan

Grundia

Hercules Grundläggning

Ischebeck Sweden

Junttan

Keller Grundläggning

KFS Anläggningskonstruktörer

Kojapo Hyr

KTH

Leimet OY

Mincon Sweden

Nilsson & Lindgren Markkonsult

Norconsult

Nordisk Grundteknik

Nyblad Konsult

Peab Grundläggning

PEB Geoteknik

PE Teknik & Arkitektur

Piling Development

PPS Grundläggning

Pålanalys i Göteborg

Ramböll Sverige

RISE

Scandia Steel International

Skanska Sverige

Soiltech Sweden

SSAB EMEA

Statens Geotekniska Institut, SGI

Svevia

SWECO Sverige

TerraRoc Nordic

Trafikverket

Tyréns

Veidekke Grundläggning

WSP 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 stålörspålar – Anvisningar för projektering, dimensionering, utförande och kontroll

Rapporterna finns beskrivna och nedladdningsbara på vår webbplats: 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

Ordförande:

Olle Båtelsson
Trafikverket

Ledamöter:

Tanja Bojovic (Vice Ordf)
ELU 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

Adjungerade

Sussie Bierbum
Branschkansliet

Fanny Tran
Omnex

Pålkommisionen
c/o Branschkansliet BRASAB
Box 22307, 104 22 Stockholm
www.palkommissionen.org