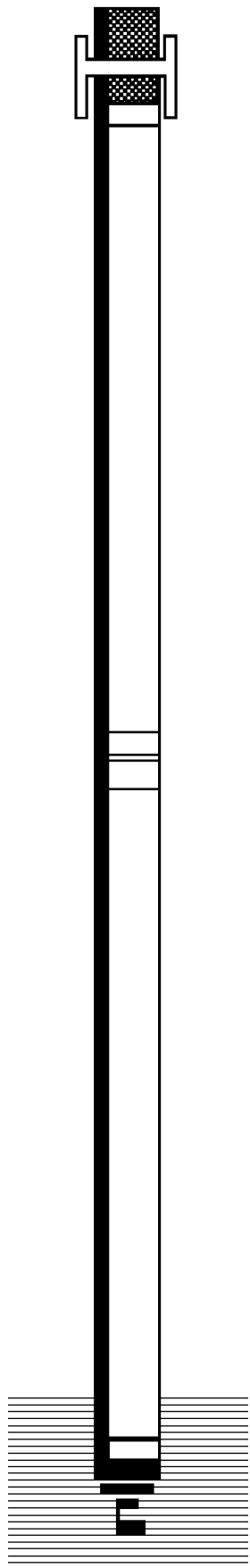


PÅLKOMMISSIONEN

Swedish Commission on Pile Research

VERKSAMHETSPLAN FÖR VERKSAMHETSÅRET 2017 - 2018



Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet 100 22 STOCKHOLM Sweden	Klara Norra Kyrkogata 31 STOCKHOLM Org.nr 822003-4907	08-508 938 00 VAT No SE822003-4907	08-508 938 01	599 33-2 Bankgiro 685-4186

VERKSAMHETSPLAN FÖR VERKSAMHETSÅRET 2017-2018

Verksamheten under det kommande verksamhetsåret omfattar fortsatt arbete i pågående projekt och uppstart av nya projekt enligt projektportföljstekniken. Verksamheten inriktas efter de behov som medlemmarna successivt anmäler. Nedan beskrivs kort pågående och planerade projekt.

14-02 Eurokod samverkan stål och betong

Arbete fortsätter under kommande verksamhetsår enligt plan. Syftet är att ta fram en produktionsanpassad vägledning för dimensionering, utförande och kontroll. Redovisning är planerad innan årsskiftet. Projektet redovisas i en rapport, PKR 108. PK:s kontaktperson är Simon Håkansson.

15-01 Sponthandboken

Arbete fortsätter under hösten med granskning, teknisk och slutligen språklig granskning. Granskningsgruppen leds av Per-Evert Bengtsson. Slutredovisning görs i slutet av 2017. Resultatet redovisas som en pålkommissionsrapport, PKR 107. PK:s kontaktperson är Viveca Arvidsson.

16-01 Revidering av PK Rapport 106.

Arbete påbörjas när projekt 16-02 är klart. PK:s kontaktperson är Simon Håkansson

16-02 Tre PM, avseende Böjknäckning, Transversalbelastning respektive Negativ mantelfriktion

Underlag för deltagande i i EC-arbetet med framtagande av tre PM för negativ mantelfriktion, knäckböjning samt transversalbelastade pålar. Arbetet pågår under ledning av Gary Axelsson ELU (Böjknäckning), P-O Svahn Skanska (Transversalbelastning) och Tara Wood, NCC (Negativ mantelfriktion). PK:s kontaktperson är Simon Håkansson.

16-03 Pålningkurs

Pålningkurs enligt nivå 2 i SGF:s kursmatris genomförs under hösten i SGF:s regi. Kursen baseras på material från PK kurs 2008, SGF Huvudkurs 2014/2015, SGF kurs 2016, kurs IEG TD Pålar samt internt kursmaterial från medlemsföretagen. PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

16-04 Förvaltning av provplatser för korrosion

Syftet är att sammanställa dokumentera provplatserna och hur de ska förvaltas. PK:s kontaktperson är Karin Larsson.

16-05 Pålskor för pålar

Syftet är dels att ta fram enhetliga dimensioneringsprinciper och krav på material och provning för pålskor för alla typer av pålar, både av stål och betong, dels att säkerställa att bergskor för slagna pålar utförs på ett sådant sätt att det går att mejsla in dem i hårt, kristallint, berg. Projektet ska även hantera krav på installationssätt. Arbetet är flerårigt ska resultera i en Pålkommissionsrapport, PKR 109. PK:s kontaktperson är Peter Alheid.

16-06 Pålgrundläggningshandboken.

Under de senaste 25 åren har ett stort antal svenska kunskapsdokument av handboks-karaktär samt olika dokument av normkaraktär tagits fram avseende pålning. Även om de flesta dokumenten håller mycket hög kvalitet är den samlade kunskapen spridd på så pass många olika dokument, med korshänvisningar mellan dokumenten, att det är svåröverblickbart. Pålkommissionens styrelse har därför beslutat att genomföra en förstudie för att utreda möjligheten att samla redan framtagen svensk pålkunskap i ett

dokument; Pålningshandboken. Förstudien planeras att slutföras under hösten och redovisas som Teknisk PM 2:2017. PK:s kontaktperson är Björn Dehlbom.

17-01 Provpålar

Metod för mätning av erforderlig rostmån på stålålar. Projektets finansiering är inte klar. Swerea hoppas på projektstart underhösten. Projektledare är inte utsedd.

Övrig verksamhet:

- Styrelsearbete med fokus på Projektarbete och Löpande verksamhet.
 - För projektarbete är det fokus på uppföljning av projektekonomi samt inbördes prioritering av projekt och projektmedel.
 - Den löpande verksamheten administreras så att alla ärenden som tas upp i PK hanteras systematiskt med avseende på t ex spårbarhet.
- Medverkan vid Grundläggningdagen, GD 18.
 - Medverkan i monter tillsammans med Svensk grundläggning
 - Utdelande av Guldpålen
- Medverkan i branschorganisationerna Svensk grundläggning, SIS/TK183 och SGF.
- Nordiskt samarbete. Pålkommisionen har inbjudits av Finska PK till tekniskt möte och styrelsen planerar att kombinera styrelsemöte, teknisk möte och studiebesök i Helsingfors.
- Information
 - Uppdatering av hemsida
 - Hantering av medlemsregister
 - mm
- Pålstatistik 2017
- Höstmöte.