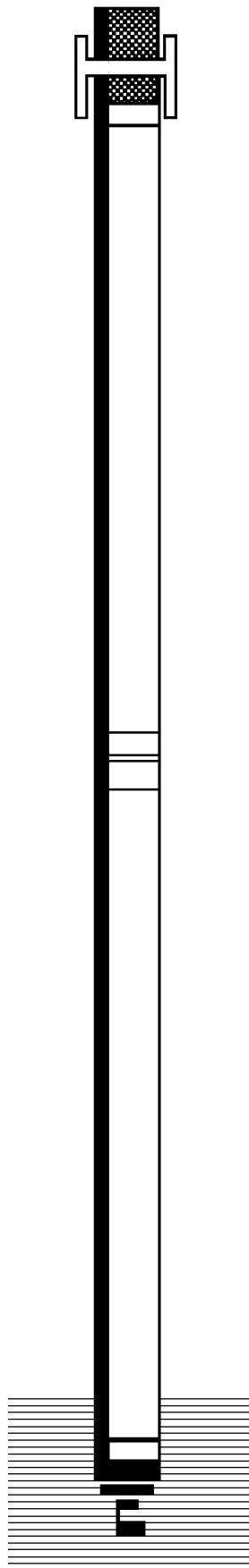


# PÅLKOMMISSIONEN

Swedish Commission on Pile Research

## VERKSAMHETSPLAN FÖR VERKSAMHETSÅRET 2016 - 2017



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 2016-2017

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. Föreslås att en Teknisk PM i Pålkommisionens regi tas fram i denna avsikt. PK:s kontaktperson är Håkan Karlsson.

### 15-01 Sponthandboken

Arbete fortsätter med granskning av framtaget koncept. En granskningsgrupp under ledning av Per-Evert Bengtsson har utsetts och arbetet med att granska konceptet har påbörjats. Efter avslutad granskning och eventuell justering av konceptet så kommer manuskriptet att läggas ut på Pålkommisionens hemsida så att Pålkommisionens medlemmar har möjlighet att läsa och inkomma med synpunkter. PK:s kontaktperson är Viveca Arvidsson.

### 16-01 Revidering av PK Rapport 106.

Arbete har påbörjats med att revidera Rapport 106 med avseende på beräkning av dimensionerande värden för bärförmåga. Arbetet utförs under ledning av Gary Axelsson, ELU. Arbetet planeras att slutföras under verksamhetsåret. 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 har påbörjats 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

Planering och genomförande av Pålningkurs enligt nivå 2 i SGF:s kursmatris. Kursen baseras på material från PK kurs 2008, SGF Huvudkurs 2014/2015, SGF kurs 2016, kurs IEG TD Pålar samt internt kursmaterial från medlemsföretagen. Kursen planeras ingå i SGF:s kursplan för 2017. PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

### 16-05 Pålskor för slagna pålar

Syftet är dels att ta fram enhetliga dimensioneringsprinciper och materialkrav 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 Pålkommisionsrapport. PK:s kontaktperson är Peter Alheid.

### 16-06 Pålgrundläggningshandboken.

Under de senaste 25 åren har ett stort antal svenska kunskapsdokument av handbokskaraktär 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. Pålkommisionens styrelse har därför beslutat att genomföra en förstudie för att utreda möjligheten att samla redan framtagen svensk pålkunskap i ett

dokument; Pågrundläggningshandboken. Förstudien planeras att slutföras under verksamhetsåret. PK:s kontaktperson är Björn Dehlbom.

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 17.
  - Medverkan i monter tillsammans med Svensk grundläggning
  - Utdelande av Guldpålen
- Administration av Påldag 17. PK:s kontaktperson är Peter Alheid som är sammankallande för planeringsarbetet.
- Information
  - Uppdatering av hemsida
  - Hantering av medlemsregister
  - mm
- Pålstatistik 2016