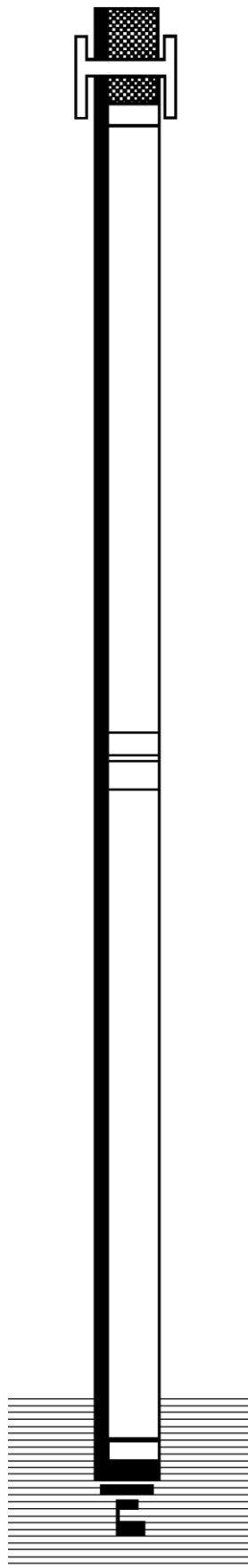


PÅLKOMMISSIONEN

Swedish Commission on Pile Research

VERKSAMHETSPLAN FÖR VERKSAMHETSÅRET 2021



Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet	Fleminggatan 7, 3 vån	08-508 938 00	08-508 938 01	599 33-2
100 22 STOCKHOLM	STOCKHOLM			Bankgiro
Sweden	Org.nr 822003-4907	VAT No SE822003-4907		685-4186

VERKSAMHETSPLAN FÖR VERKSAMHETSÅRET 2021

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

Arbetet kommer att färdigställas under verksamhetsåret. Syftet är att ta fram en produktionsanpassad vägledning för dimensionering, utförande och kontroll. Arbetet kommer att redovisas som PKR 108. PK:s kontaktperson är Simon Håkansson.

16-02 PM avseende negativ mantelfriktion

Teknisk PM om negativ mantelfriktion skall publiceras. PK:s kontaktperson är Tara Wood.

18-01 Eurokod, nästa fas.

Gary Axelsson, Tara Wood och Peter Alheid kommer att arbeta i en arbetsgrupp (TG D2) med att beskriva konsekvenser och implementering av eurokoden avseende spread and piled foundations. PK:s kontaktperson är Tara Wood.

18-02 Supplement 1 till Sponthandboken

Arbete pågår med omarbetning av Bilaga D (om finit elementanalys) samt korrigering enligt upprättad erratalista och synpunkter på hela PKR 107 Sponthandbok 2018. Exempel Bilaga G kommer att publiceras digitalt på hemsidan och vara tillgängligt för nedladdning. Preliminärt kommer arbetet inte att resultera i ett separat supplement, utan handboken kommer att tryckas på nytt. PK:s kontaktperson är Tara Wood.

18-03 Pålkurs

En omgång av grundkurs Pålprojektering planeras under senhösten. Arbetet med att färdigställa fortsättningskursen Påldimensionering kommer att pågå under året med förhoppning om att kunna erbjuda kursen under första kvartalet, år. PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

18-04 Spontkurs

En omgång av Spontkurs 1 planeras under senhösten. Den avancerade kursen kommer att planläggas efter att projekt 18-02 är färdigställt. PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

19-02 Block och sten i jord

Ett inledande examensarbete är färdigställt och projektet planerar för nästa fas. PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

20-01 Pålhandbok

Projektet planeras pågå under 4 år. Det består av 5 arbetsgrupper som arbetar med varsitt kapitel. Hittills har arbetsgrupperna utarbetat en innehållsförteckning för respektive kapitel. Under året planeras arbetet omfatta omarbetning av råtext, som utgörs av befintliga PKR:er, och identifiering av saknade kunskapsdelar. PK:s kontaktpersoner (som även ingår i styrgruppen) är Mariana Bohman Sääf, Thorulf Hamfors och Olle Båtelsson.

20-02 Omgivningspåverkan vid borrhning av stag och pålar

Projektet genomförs i huvudsak av Olle Kvick Hercules och Oscar Ögren ELU.

PK:s kontaktperson är Peter Alheid.

20-03 State-of-the-art - Användning av träpålar

Projektet syftar till att sammanställa användningen av träpålar i Sverige idag. PK:s kontaktperson är Tara Wood.

20-05 Fri knäckning

Projektet kommer att starta under våren 2021. PK:s kontaktperson är Victor Karlovskis.

Övrig verksamhet:

- Styrelsearbete med fokus på projektarbete och löpande verksamhet;
 - för projektarbete ligger 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 21 i oktober;
 - Utdelning av Guldpålen för åren 2020 och 2021
- Genomförande av Påldag 21 om det bedöms möjligt. Preliminära datum är 20 maj eller 23 september. Alternativ att flytta Påldagen till 2022 övervägs. PK:s kontaktperson är Peter Alheid som även är sammankallande för planeringsarbetet.
- Deltagande i olika branschgemensamma forum såsom Svensk Grundläggning, SIS TK 183 och IEG 2.0.
- Informationsspridning;
 - uppdatering av hemsida
 - hantering av medlemsregister
 - mm
- Framtagning av pålstatistik 2020.