

VERKSAMHETSPLAN

VERKSAMHETSÅRET 2024

INNEHÅLL

1. INLEDNING

2. PROJEKTVERKSAMHET

1. Inledning

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 kortfattat, pågående och planerade projekt.

2. Projektverksamhet

14-02 Eurokod, samverkan stål och betong

Syftet är att ta fram en produktionsanpassad vägledning för dimensionering, utförande och kontroll för samverkanspålar av stål och betong.

Arbetet kommer att färdigställas under första kvartalet år 2024 och publiceras som *PKR 108 Samverkanspålar*.

PK:s kontaktperson är Simon Håkansson.

18-01 Eurokod, fas 3

EN 1997-3 (del avseende pålar) är utskickad för formell omröstning. Projektet kommer att avslutas under verksamhetsåret.

PK:s kontaktperson är Peter Alheid.

18-02 Supplement 1 till Sponthandboken

Arbete pågår med slutgranskning av genomförd revidering av *PKR 107 Sponthandboken 2018*. Utgivningen är planerad under verksamhetsåret.

PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

18-03 Pålkurs

En omgång av grundkursen *Pålprojektering* är inplanerad den 12-13 juni och fortsättningskursen *Påldimensionering* 24-25 april. Härtill har en ytterligare pålkurs *Verifiering genom provning* tagits fram och inplanerats den 6:e februari. Förhoppningen är att kunna erbjuda samtliga tre kurser en ytterligare omgång under hösten.

PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

18-04 Spontkurs

Två omgångar av grundkursen är planerade under hösten. Fortsättningskursen kommer att planeras efter att projekt 18-02 har färdigställts.

PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

19-02 Block och sten i jord

Projektets omfattning beror av om ett forskningsprojekt inom BIG (Trafikverket/KTH) kommer att hantera de förslag som finns i *PKR 103 Slagna friktionspålar* eller om det behövs någon ytterligare fördjupning från PK:s sida.

PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

2024-03-20

20-01 Pålhandboken

Projektet planeras pågå under hela verksamhetsåret 2024.

Projektet består numera av 6 arbetsgrupper. Leverans av remissversioner till granskare planeras pågå under första och andra kvartalet år 2024.

PK:s kontaktperson är Tanja Bojovic.

20-02 Omgivningspåverkan vid borrning av stag och pålar

Projektet genomförs i huvudsak av Olle Kwick Geoteknologi Sverige AB och Oscar Ögren ELU.

Under år 2024 planeras arbetet resultera i en remissutgåva till referensgruppen och förhoppningsvis även publicering.

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.

Projektnumret kommer att avslutas och återstående arbete och projektbudget flyttas till projekt 20-01 Pålhandboken.

PK:s kontaktperson är Tanja Bojovic.

20-05 Fri knäckning

Arbetet med att utföra beräkningar och sammanställa resultaten i en PM planeras fortsätta under verksamhetsåret. Projektets syfte är att ta fram en projekteringsvägledning för dimensionering av fri knäckning av pålar. Projektet planeras pågå till och med år 2025. Arbetsgruppen utgörs av Anna Björklund från Skanska samt Jimmie Andersson och Victor Karlovskis från Soiltech.

PK:s kontaktperson är Victor Karlovskis.

23-02 RISE – Midjebildning i pålar

Projektet är ett fullskaleförsök vars syfte är att försöka hitta samband kring midjebildning i pålar. Planen är att starta projektet under verksamhetsåret.

PK:s kontaktperson är Olle Båtelsson.

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 exempelvis spårbarhet.
- Genomförande av Påldag – 24. PK:s kontaktperson är Peter Alheid.
- Utdelning av Guldpålen för år 2023 planeras ske på Påldag 2024 (PK).
- Deltagande i olika branschgemensamma forum såsom Svensk Grundläggning, SIS TK 183, IEG 2.0 och Geodialogen/Knutpunkt Geo.
- Informationsspridning;
 - uppdatering av hemsida;
 - hantering av medlemsregister;
 - m.m.
- Framtagning av Pålstatistik 2023.