

PÅLKOMMISSIONEN

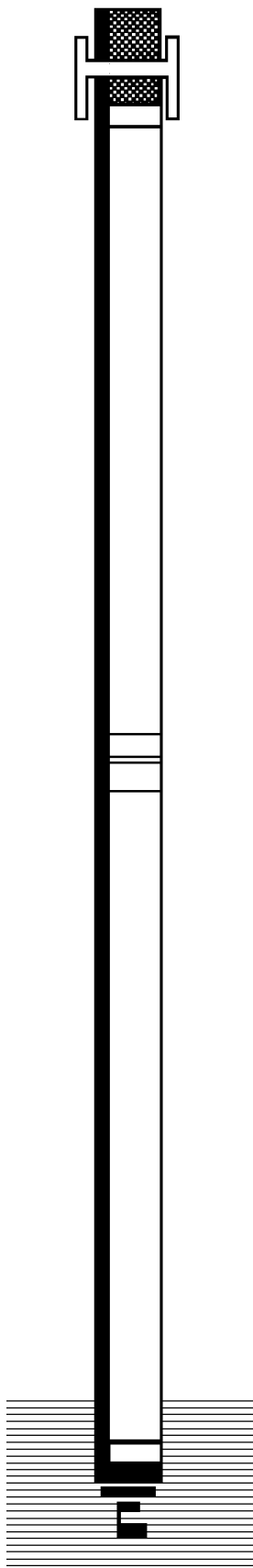
Swedish Commission on Pile Research

REDOGÖRELSE FÖR PÅLKOMMISSIONENS VERKSAMHET

VERKSAMHETSÅRET 2017 - 2018

INNEHÅLL

1. INLEDNING
2. STYRELSENS SAMMANSÄTTNING
3. STYRELSENS VERKSAMHET
4. PROJEKTVERKSAMHET
5. INFORMATION
6. EKONOMI



Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet	Klara Norra Kyrkogata 31	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

1. INLEDNING

Pålkommisionen är en fristående ideell förening där samtliga kategorier inom branschen sedan snart 60 år är representerade (entreprenörer, leverantörer, konsulter, myndigheter, beställare, forskningsinstitut, högskolor). Pålkommisionen utgör därmed en unik företeelse utan direkt motsvarighet i omvärlden. Pålkommisionen har under verksamhetsåret haft 44 medlemsföretag och/eller -organisationer vilket är en ökning med 10 % jämfört med föregående verksamhetsår.

Pålkommisionen är en ideell förening och har, enligt stadgarna, till uppgift att bedriva forsknings-, utvecklings- och utredningsverksamhet i frågor rörande pålgrundläggning och rörande stödkonstruktioner, i huvudsak vertikalt installerade i jord. Pålkommisionen ska även bidra till att sprida information inom dessa områden.

Pålkommisionens verksamhet omsätter ca 1,5 Mkr per år. Verksamheten kan delas upp i följande delar:

- Initiera, prioritera och genomföra forsknings- och utvecklingsprojekt
- Medverka till en branschgemensam syn på tekniska frågor
- Representera svensk pålningsteknik i svenska och internationella organ som arbetar med standardiseringsfrågor
- Följa upp, utvärdera och implementera ny kunskap
- Sprida kunskap och erfarenhet vidare.

Ett branschgemensamt synsätt är värdefullt utifrån flera aspekter, t.ex.

- Främjar sund konkurrens inom pålningsområdet vilket i sin tur leder till en god utveckling av metoder
- Upprätthåller en allmänt accepterad kvalitetsnivå inom branschen
- Ger stora möjligheter till påverkan på europeisk standardisering av metoder och produkter

2. STYRELSENS SAMMANSÄTTNING

Pålkommisionens styrelse har bestått av följande nio ledamöter:

Mats Larsson Sweco (invalid 2013), Håkan Karlsson Skanska (invalid 2013), Olle Båtelsson Trafikverket (2014), Mattias Grävare Pålanalys (2016), Fredrik Beyer PEAB (2016), Peter Alheid Hercules(2016), Tanja Bojovic Golder (2016), Simon Håkansson ELU (2016) och Thorulf Hamfors Scandia Steel (2016).

Mats Larsson har varit ordförande, Fredrik Beyer har varit vice ordförande, Thorulf Hamfors har varit kassör samt Olle Båtelsson som har varit sekreterare. Adjungerade ledamöter har Björn Dehlbom, SGI, Karin Larsson, TRV, och Viveca Arvidsson, TBG, varit.

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

3. STYRELSENS VERKSAMHET

Styrelsen har sedan föregående föreningsstämma haft sju protokollförda sammanträden.

<i>Möte Nr</i>	<i>Mötesdatum</i>	<i>Typ av möte</i>
326	2017-10-16	Konstituerande styrelsemöte (Skype)
327	2017-11-08	On-line-möte (Skype)
328	2018-02-02	On-line-möte (Skype)
329	2018-03-14	Fysiskt möte (Stockholm)
330	2018-04-26	On-line-möte (Skype)
331	2018-06-14	On-line-möte (Skype)
332	2018-09-03	On-line-möte (Skype)
333	2018-09-27	Fysiskt möte (Stockholm)

Föreningsstämma ägde rum i Stockholm (Dalarnas Hus) 2017-09-28. Tjugoen personer deltog på mötet.

Valkommittén har bestått av Leena Haabma Hintze Branschkansliet, Per Friberg WSP, Hans Gullström Rovalin och Kjell Kjellberg SSAB. Leena Haama Hintze har varit sammankallande.

Revisorer har varit Håkan Fjelner, Finnhammars Revisionsbyrå, som auktoriserad revisor och Karin Larsson Trafikverket, som medlemsrevisor.

Branschkansliet i Stockholm har skött administration och ekonomiska redovisning för Pålkommisionen. Kontaktperson är Sussie Bierbum.

4. PROJEKTVERKSAMHET

Projektverksamheten har bedrivits under ledning av styrelsen och sekretariatet, som handlagt löpande ärenden, korrespondens, remisser, projektplanering, hantering av kommissionens rapporter, organisation av möten samt ekonomiadministration. Sekretariatet har bland annat varit engagerat i följande.

- Framtagning av pålstatistik för kalenderåret 2017. Publicerat 24 maj 2018 som nyhet på Pålkommisionens hemsida.
- Uppdateringen av Pålkommisionens hemsida, har utförts kontinuerligt.
- Bidragit med underlag till årsmötet.

Kommissionen har under året arbetat med följande uppgifter.

- Projektarbete
- Löpande verksamhet

Den sammanlagda upparbetningen inom arbetsgrupperna har varit god. Styrelsen har prioriterat och omfördelat verksamhetsårets medel mellan projekten.

Arbete med planering och genomförande har gjorts i följande projekt:

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

14-02 Eurokod, samverkan stål och betong

Projektet har inte prioriterats under året.

PK:s kontaktpersoner har varit Håkan Karlsson och Simon Håkansson.

15-01 Sponthandboken

Arbetet har färdigställts under verksamhetsåret. Arbetet publicerades som Pålkommissionens Rapport nr 107. PK:s kontaktperson har varit Viveca Arvidsson.

16-01 Revidering av Pkr 106

Arbetet har påbörjats men ej färdigställts. Projektet färdigställs efter att projekt 16-02 är klar.

PK:s kontaktperson har varit 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 med böjknäckning har slutförts och publicerats som Teknisk PM 1:2018. Arbeten med två övriga PM har fortsatt under ledning av P-O Svahn Skanska (Transversalbelastning) och Tara Wood, NCC (Negativ mantelfriktion). PK:s kontaktperson har varit Simon Håkansson.

16-03 Pålningskurs

Två pålningskurser har genomförts under året, Stockholm och Göteborg. Planering har påbörjats för kurs nr 3 samt en fördjupningskurs. PK:s kontaktperson har varit Olle Båtelsson.

16-04 Förvaltning av provplatser för korrosion.

Arbete med dokumentation har påbörjats. Kontakter har hållits med SGI och Swerea KIMAB. PK:s kontaktperson har varit Karin Larsson

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 ska resultera i en Pålkommissionsrapport.

Arbetet har inte prioriterats under verksamhetsåret. PK:s kontaktperson har varit Peter Alheid.

16-06 Pålgrundläggningshandboken

Förstudie har tagits fram. PK:s kontaktperson har varit Björn Dehlbom

17-01 Provpålar

Metod för mätning av erforderlig rostmån på stålpålar. Startmöte har hållits på Swerea KIMAB. PK:s kontaktperson har varit Olle Båtelsson

17-02 Svetsskarvade stålrörspålar

Arbetet har färdigställts och publicerats som Teknisk PM 2:2018 Rekommendationer för svetsning med exempel. PK:s kontaktperson har varit Peter Alheid

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet	Klara Norra Kyrkogata 31	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

18-01 Eurokod – fas 2

Se nedan under ”Löpande verksamhet” punkt 18-A.

18-02 Supplement 1 till Sponthandboken

Omfattar bla Errata-listan, förtydligande av FEM-delen och exemplet. PK:s kontaktperson är Håkan Karlsson.

Löpande verksamhet har bestått av:

16-D Arkiv

Centrum för Näringslivshistoria (Cfn) sköter arkivering av PK:s Rapporter. Instruktioner tas fram hur man hittar gamla rapporter.

16-E Svetsskarvade stålörspålar

Ärendet har övergått till projekt (17-02)

16-F ”Två små PM”

Förslag på kommande projekt (projektbank). ”Omgivningspåverkan och borrade pålar” och ”fri knäckning”.

18-A Finansiering av framtida Eurokodarbete för Gary

PK har fått en projektbeskrivning från Gary Axelsson hur pålkommissionen kan vara med och påverka revideringen av nya Eurokod 7 genom att delfinansiera arbetet.

18-B Pålskarvar - beslag

Förslag på utvidgning av projekt. Skarvar, liknande projektet för pålskor bör göras.

18-C Exempel C i Sponthandboken

Ärendet övergick till projekt (se 18-02 Supplement 1 till Sponthandboken)

18-D Förstudie spontkurs.

Framtagande av underlag till spontkurs.

5. INFORMATION

Informationsfolder om Pålkommissionens verksamhet

Uppdaterades inför Grundläggningsdagen 2018.

Hemsida

Syftet med hemsidan är att kommissionens arbete ska kunna skötas och följas via hemsidan. Kommissionens sekreterare har ansvarat för hanteringen av hemsidan. Domänen är www.palkommissionen.org. Under året har hemsidan uppdaterats. Styrelsen har lagt ut rapporter på hemsidan i nedladdnings- och utskriftsbart format samt tekniska PM på intranätet i nedladdnings- och utskriftsbart format.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet	Klara Norra Kyrkogata 31	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

Integritetspolicy

Med anledning av att GDPR (General Data Protection Regulation) trädde i kraft 25 maj 2018 har PK den 23/5 publicerat integritetspolicyn på hemsidan samt med mail till medlemmarna.

Nya Tekniska PM

Två tekniska PM har färdigställts och publicerats under året på Pålkommisionens hemsida.

- 1:2018 Structural pile capacity of axial loaded piles in the Nordic countries – recommendations for the revision of Eurocode 7.
- 2:2018 Rekommendationer för svetsning med exempel

Svensk Byggtjänst

Administrerar försäljning av Rapporter.

SIS TK 183/Nätverket Knutpunkt Geo

I Knutpunkt Geo möts branschens organisationer under huvudmannaskap av SIS/TK183 och driver arbetet med standarder. Pålkommisionen är medlem i SIS. Olle Båtelsson och Tanja Bojovic har varit PK:s representanter.

Grundläggningsdagen

Vid GD 18 (Grundläggningsdagen 2018) 15 mars spreds information om Pålkommisionen från monter som delades med Svensk Grundläggning (SAFE).

Guldpålen

Utdelades tillsammans med Svensk Grundläggning till Anders Ryner vid GD 18.

Påldagen

Pålkommisionen arrangerar Påldagen vartannat år. Under året har planering påbörjats för Påldag 19. PK:s kontaktperson är Peter Alheid.

Centrum för Näringslivshistoria CfN AB

Arkiverar bl.a. original av Pålkommisionens rapporter.

Nordiskt samarbete

Pålkommisionen blev inbjudna som talare på Peledagen 2018 i Oslo

Svensk Grundläggning (SAFE)

Pålkommisionen har varit representerad i styrelsen genom Mats Larsson och Olle Båtelsson

6. EKONOMI

Balans – och resultaträkning för verksamhetsåret (2017/2018) samt förslag till kostnadsandelar och anslag för kommande verksamhetsår (2018/2019) redovisas separat.

Postadress	Besöksadress	Telefon	Telefax	Postgiro
c/o Branschkansliet	Klara Norra Kyrkogata 31	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