

PÅLKOMMISSIONEN

Swedish Commission on Pile Research

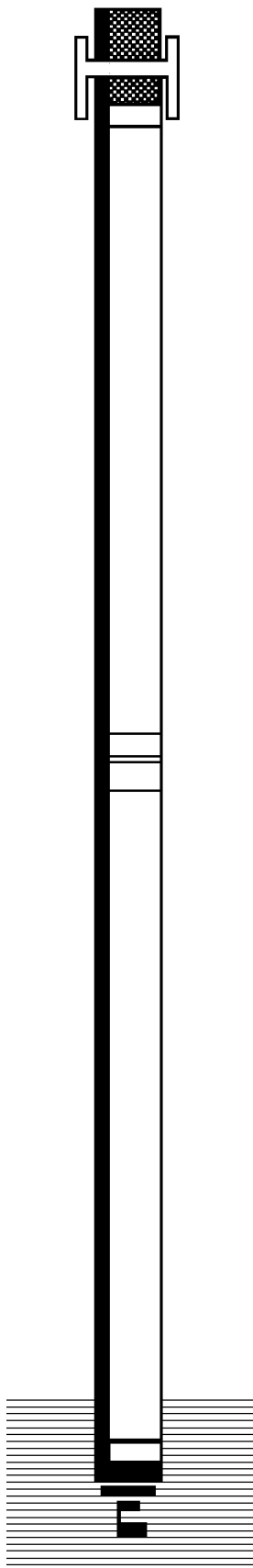
REDOGÖRELSE FÖR PÅLKOMMISSIONENS VERKSAMHET

VERKSAMHETSÅRET 2015 - 2016

INNEHÅLL

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

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



1. INLEDNING

Pålkommisionen är en fristående ideell förening där samtliga kategorier inom branschen sedan mer än 50 år är representerade (entreprenörer, leverantörer, konsulter, myndigheter, beställare, forskningsinstitut, högskolor). Pålkommisionen utgör därmed en unik företeelse utan direkt motsvarighet i omvärlden. Pålkommisionen har för närvarande 41 medlemsföretag och -organisationer.

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 åtta ledamöter:

Mats Larsson Sweco (invalid 2013), Viveca Arvidsson TBG-Konsult (invalid 2011), Håkan Karlsson Skanska (invalid 2013), Olle Båtelsson Trafikverket (2014), Mattias Grävare Pålanalys (2016), Fredrik Beyer PEAB (2016) och Simon Håkansson ELU (2016).

Mats Larsson har varit ordförande, Fredrik Beyer har varit vice ordförande, Viveca Arvidsson har varit kassör samt Karin Larsson som har varit sekreterare. Adjungerad ledamot har Peter Alheid Hercules varit. Björn Dehlbom, SGI har varit personlig suppleant för Simon Håkansson. Karin Larsson Trafikverket har varit personlig suppleant för Olle Båtelsson, Trafikverket.

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.

Möte Nr	Mötesdatum	Typ av möte
311	2015-10-20	Konstituerande styrelsemöte (Skype)
312	2015-11-16	On-line-möte (Skype)
313	2016-01-18	On-line-möte (Skype)
314	2016-03-16	Fysiskt möte (Stockholm)
315	2015-05-19	On-line-möte (Skype)
316	2016-08-18	On-line-möte (Skype)
317	2015-09-29	Fysiskt möte Stockholm

Föreningsstämma ägde rum i Solna 2015-10-01. Arton personer deltog i mötet.

Valkommittén har bestått av Leena Haabma Hintze, Per Friberg, Hans Gullström och Kjell Kjellberg.

Revisorer har varit Håkan Fjelner, Finnhammars Revisionsbyrå, som auktoriserad revisor och Christer Hermansson, Balken Tech/BESAB, 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 2015. Publicerat 14 juni 2016 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:

12-03 Provbekastning mantelburna pålar i friktionsjord.

Projektet avslutades efter att "Litteraturstudie cyklisk belastning av pålar" publicerades som Teknisk PM 3:2015.

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

12-05 Korrosion

Projektet avslutades efter att ”Korrosion av stålkonstruktioner med lång förväntad livslängd – nulägessammanställning” publicerats som Teknisk PM 4:2015.

Den del av projektet som behandlar bevarandet av provplatser fortsätter i ett nytt projekt med projektnummer 16-04 ”Förvaltning av provplatser för korrosionsmätning”. PK:s kontaktperson har varit Karin Larsson.

12-10 Uppdatering av PK-rapporter nr 100 och 101

Supplementen för Rapport 100 och 101 har publicerats därefter har projektet avslutats. PK:s kontaktperson har varit Peter Alheid.

14-02 Eurokod, samverkan stål och betong

Arbete har pågått med att få en samsyn och Pålkommisionens rekommendationer på hur man skall dimensionera rörpålar med inneslutande betong för samverkan stål och betong. Modell för samverkan har tagits fram. I övrigt låg aktivitet i projektet p.g. av föräldradledighet. PK:s kontaktpersoner har varit Håkan Karlsson och Simon Håkansson.

15-01 Sponthandboken

Baserat på en förstudie utförs projektarbete. Projektets syfte är att uppdatera Sponthandboken med avseende på nödvändiga förändringar som måste göras efter införandet av Eurokod 7. Vidare att identifiera avsnitt där kompletteringar i övrigt är önskvärda. Arbetet utförs under ledning av Anders Fredriksson, Fredriksson Geokonsult. PK:s kontaktperson har varit Viveca Arvidsson

16-01 Revidering av Pkr 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 och 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 har påbörjats under ledning av Gary Axelsson ELU (Böjknäckning), P-O Svahn Skanska (Transversalbelastning) och Tara Wood, NCC (Negativ mantelfriktion). PK:s kontaktperson har varit Simon Håkansson.

16-03 Pålningskurs

Pålningskurs planeras enligt förstudie och i nivå 2 enligt SGF:s kompetensmatris. PK:s kontaktperson har varit 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 ska resultera i en Pålkommisionsrapport.

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

16-06 Pågrundlägningshandboken

Beslut har fattats om att ta fram en förstudie som ska belysa behovet av omarbetning. PK:s kontaktperson har varit Björn Dehlbom

Löpande verksamhet har bestått av:

- Grundförstärkning i trånga utrymmen. Förslag har inkommit från Tellstedts Projektförberedelse har pågått bl a med bemanning av arbetsgrupp. PK:s ansvarige har varit Mats Larsson.
- Anläggnings AMA 17, remissvar har lämnats. PK:s ansvarige har varit Peter Alheid.

5. INFORMATION

Informationsfolder om Påkommisionens verksamhet

Uppdaterades inför Grundläggningdagen 2016.

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 nedladdnings- och utskriftsbart format.

Nya Tekniska PM

Ett tekniskt PM har färdigställts under året.

- 3:2015 Litteraturstudie, Cyklisk belastning av pålar.
- 4:2015 Korrosion av stålkonstruktioner med lång förväntad livslängd - nulägesammanställning.

Dessutom har ett Supplement till Rapport 100 färdigställts.

Svensk Byggtjänst

Administrerar försäljning av Rapporter.

Nätverket Knutpunkt Geo

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

Grundläggningdagen

Vid GD 16 (Grundläggningdagen 2016) i mars spreds information om Påkommisionen från monter som delades med Svensk Grundläggning (SAFE).

Guldpalen

Utdelades tillsammans med Svensk Grundläggning till Leena Habmaa Hintze vid GD 16.

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

Påldagen

Pålkommisionen arrangerar Påldagen vartannat år. Nästa Påldag är 2017. Arbete har utförts med utvärdering av Påldag 15. PK:s kontaktperson är Peter Alheid.

Centrum för Näringslivshistoria CfN AB

Arkiverar bl.a. original av Pålkommisionens rapporter.

Nordiskt samarbete

Peledagen arrangerades i Oslo 1 september. Peter Alheid representerade Pålkommisionen.

Svensk Grundläggning (SAFE)

Pålkommisionen har varit representerad i styrelsen genom Mats Larsson.

6. EKONOMI

Balans – och resultaträkning för verksamhetsåret samt förslag till kostnadsandelar och anslag för kommande verksamhetsår (2016/2017) redovisas separat.

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