

PÅLKOMMISSIONEN

Commission on Pile Research



Pålstatistik för Sverige 2018

Stockholm 2019

information
2019:1

Statistikrapport Pålkommisionen 2018

Pålkommisionen har genom sitt sekretariat insamlat statistikuppgifter om pålningsverksamheten i Sverige sedan 1962. Insamlingen av statistik för 2018 har skett i samarbete mellan Svensk Grundläggning och Pålkommisionen. Det praktiska insamlings- och sammanställningsarbetet har ombesörjts av Branschkansliets Marknadsinformation. Statistikuppgifter har begärts från de 15 företag som listas längre ner i rapporten

Påltyp	2018	2017	förändring %
Slagna betongpålar	1 518 865	1 735 623	-12,5%
Slagna stålpålar	708 203	940 090	-24,7%
Borrade stålpålar	297 245	411 413	-27,8%
Övriga pålar	170 074	217 186	-21,7%
SUMMA	2 694 387	3 304 312	-18,5%

Slagna betongpålar	2018
'SP 1' 235	612 563
'SP 2' 270	685 909
'SP 3' 270	198 107
# 350	7 220
# 400	550
Övriga	14 516
SUMMA	1 518 865

Slagna stålpålar	2018
Räls	0
Balk (enbart H-balk)	85
Slanka stålrör, D<0,3 m	504 687
Grova stålrör, D>0,3 m	71 001
Övriga	132 430
Summa	708 203

Borrade stålpålar	2018
Stålkärnepålar	2 452
Borrade stålrörspålar, D≤0,150m	127 691
Borrade stålrörspålar, D>0,150m ≤0,3m	147 003
Borrade stålrörspålar, D >0,3m	17 431
Övriga	2 669
Summa meter	297 245

Övriga pålar	2018
Trä	106 084
Ving	42 492
Gräv	1 643
Injekterade	19 855
Övriga	0
Summa meter	170 074

Spont och övriga stödkonstruktioner	2018
Stålspont (Tätspont)	266 338
Borrad glesspont	25 213
Slagen glesspont	0
Borrad RD-vägg	17 317
Övriga stödkonstruktioner	7 356
Summa kvadratmeter	316 224

Fördelning byggnadstyper	2018	2017	förändring %
Bostäder	1 227 508	1 453 802	-15,6%
Övrig husbyggnad	749 123	863 627	-13,3%
Industri	313 972	479 171	-34,5%
Väg och anläggning	403 784	469 283	-14,0%
Summa meter	2 694 387	3 265 883	-17,5%

Fördelning Nyproduktion/Grundförstärkning	2018	2017	förändring %
Nyproduktion	2 615 358	3 209 700	-18,5%
Grundförstärkning	79 029	56 183	40,7%
Summa meter	2 694 387	3 265 883	-17,5%

Rapporterande företag

Aarsleff
Håkan Hagwall

Berg & Grundsäkring
Pernilla Carlzon

BGS Svensson
Melker Svensson

Grundförstärkningar i Göteborg
Peter Carlsen

Hercules
Anna Thunberg Österberg

Kynningsrud
Dan Glamér

Peab
Kai Tamminen

Pålab
Björn Peterson

Pålplintar
Tommi Appel

Rovalin
Johan Saarela

Skanska
Kjell Tolvfeskård

Svevia
Sean Kim

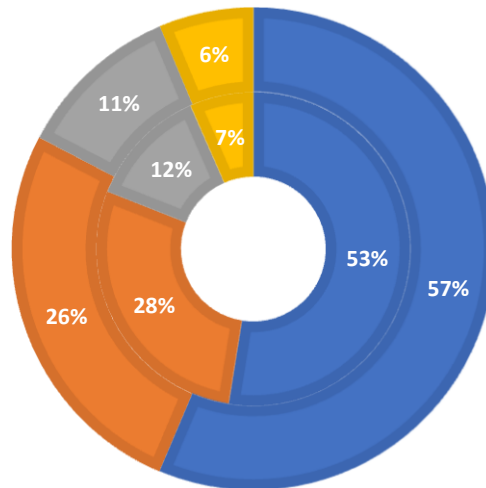
Tautech
Linda Bylin

Veidekke
Linda Bylin

Züblin
Niklas Hallberg

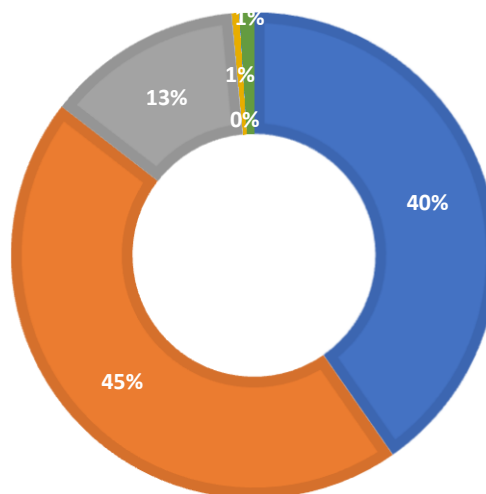
FÖRDELNING PÅLTYPEN 2018 (YTTRE) VS 2017 (INRE)

■ Slagna betongpålar ■ Slagna stålpålar
■ Borrade stålpålar ■ Övriga pålar



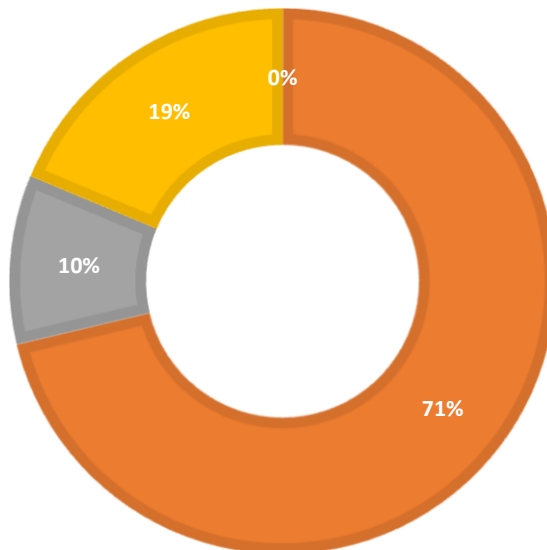
SLAGNA BETONGPÅLAR 2018

■ 'SP 1' 235 ■ 'SP 2' 270 ■ 'SP 3' 270
■ # 350 ■ # 400 ■ Övriga



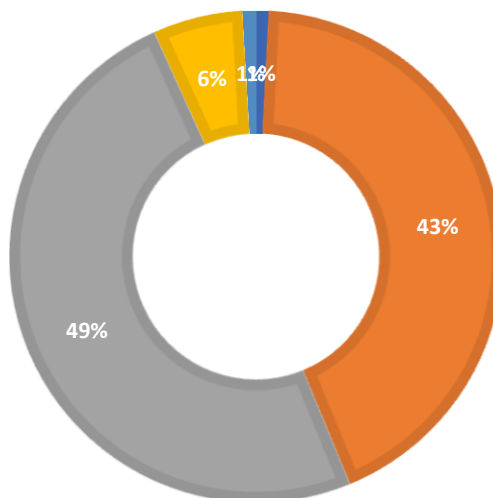
SLAGNA STÅLPÅLAR 2018

- Balk (enbart H-balk)
- Slanka stålrör, $D < 0,3$ m
- Grova stålrör, $D > 0,3$ m
- Övriga



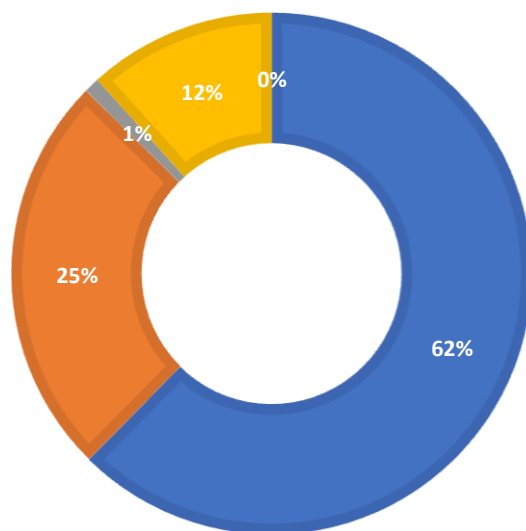
BORRADE STÅLPÅLAR 2018

- Stålkärnepålar
- Borrade stålrörspålar, $D \leq 0,150$ m
- Borrade stålrörspålar, $D > 0,150$ m $\leq 0,3$ m
- Borrade stålrörspålar, $D > 0,3$ m
- Övriga



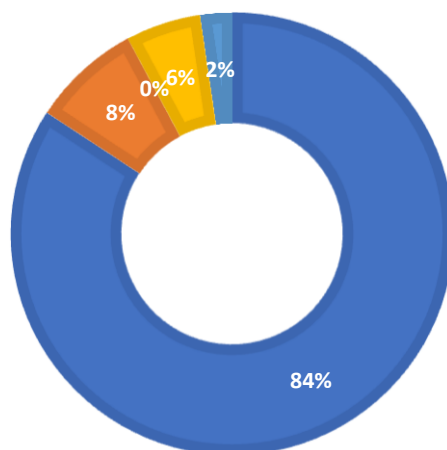
ÖVRIGA PÅLTYPER 2018

■ Trä ■ Ving ■ Gräv ■ Injekterade ■ Övriga



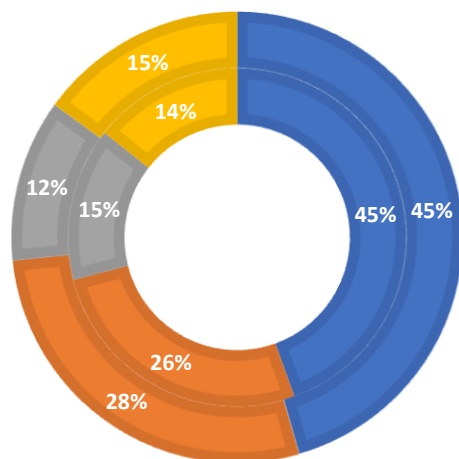
SPONT & ÖVRIGA STÖDKONSTRUKTIONER

■ Stålspont (Tätspont)
■ Borrad glesspont
■ Slagen glesspont
■ Borrad RD-vägg
■ Övriga stödkonstruktioner



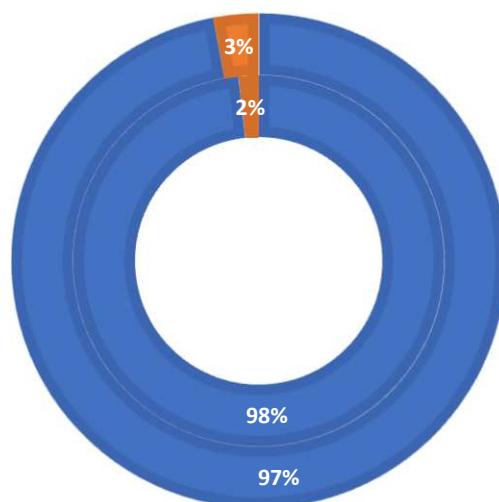
FÖRDELNING BYGGNADSTYPER 2018 (YTTRE) VS 2017 (INRE)

■ Bostäder ■ Övrig husbyggnad
■ Industri ■ Väg och anläggning

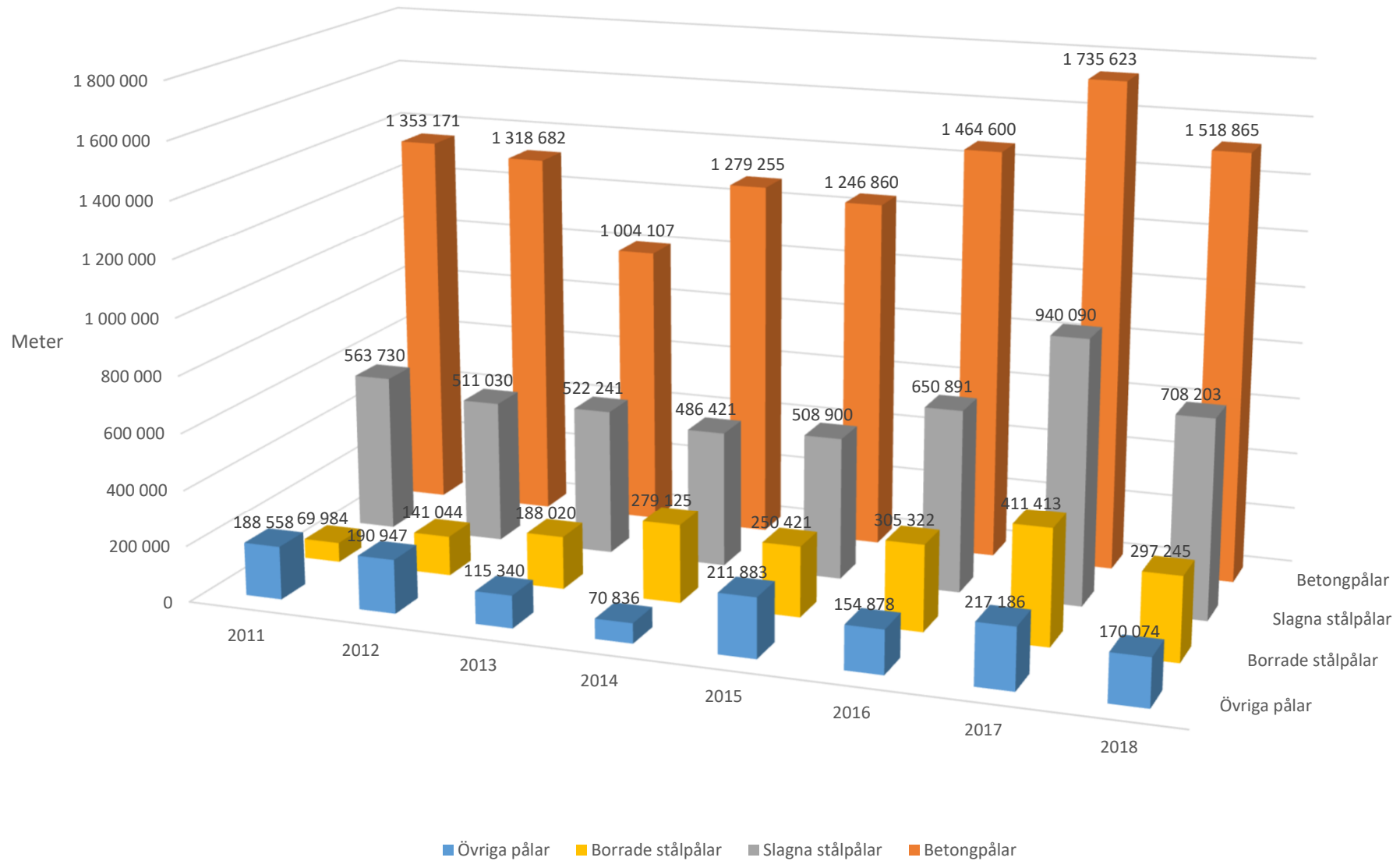


FÖRDELNING NYPRODUKTION/GRUNDFÖR STÄRKNING 2018 (YTTRE) VS 2017 (INRE)

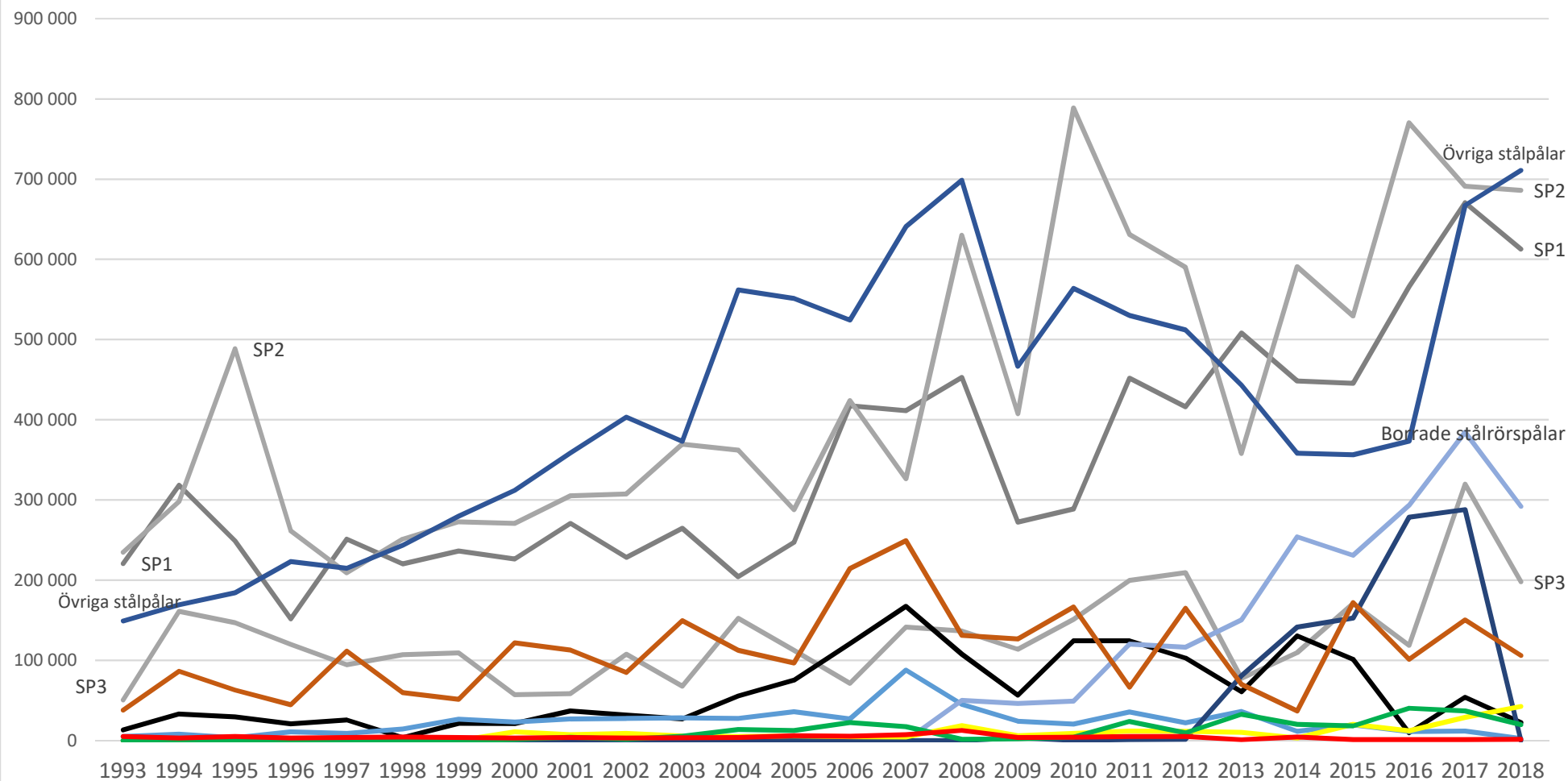
■ Nyproduktion ■ Grundförstärkning



Påltyper 2011-2018

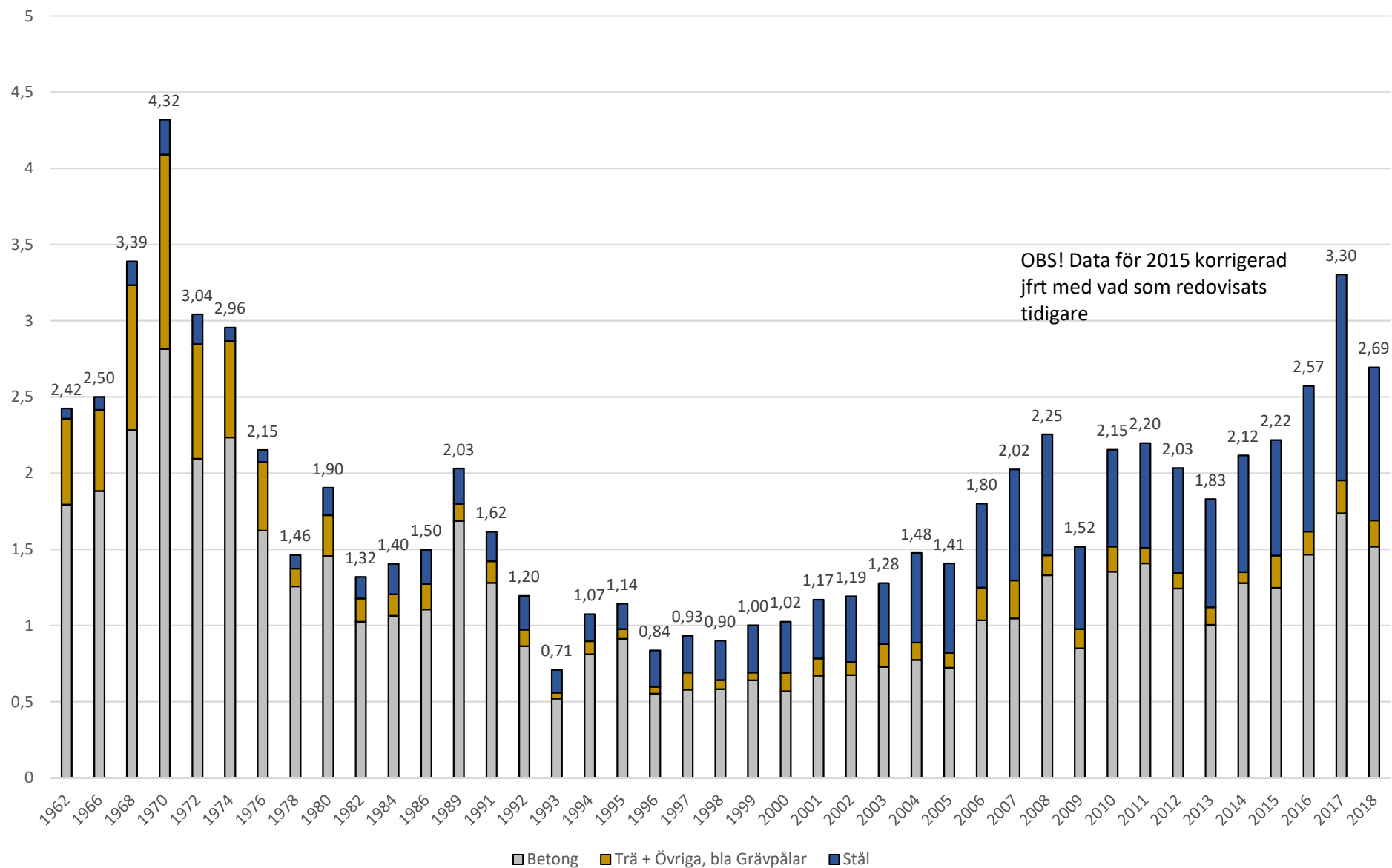


SAMMANSTÄLLNING PÅLSTATISTIK 1993-2018



Milj meter

Mängd installerade pålar fördelade på olika material



Kommissionens sekretariat tar gärna emot synpunkter och kommentarer rörande statistiken.
Kontaktperson: Peter Alheid (ledamot i Pålkommissionen) tel 070-656 59 39, peter.alheid@hercules.se
eller Tobias Gullberg, Branschkansliets Marknadsinformation AB, tel. 0765-47 48 32 tgu@branschkansliet.se

Stockholm maj 2019