



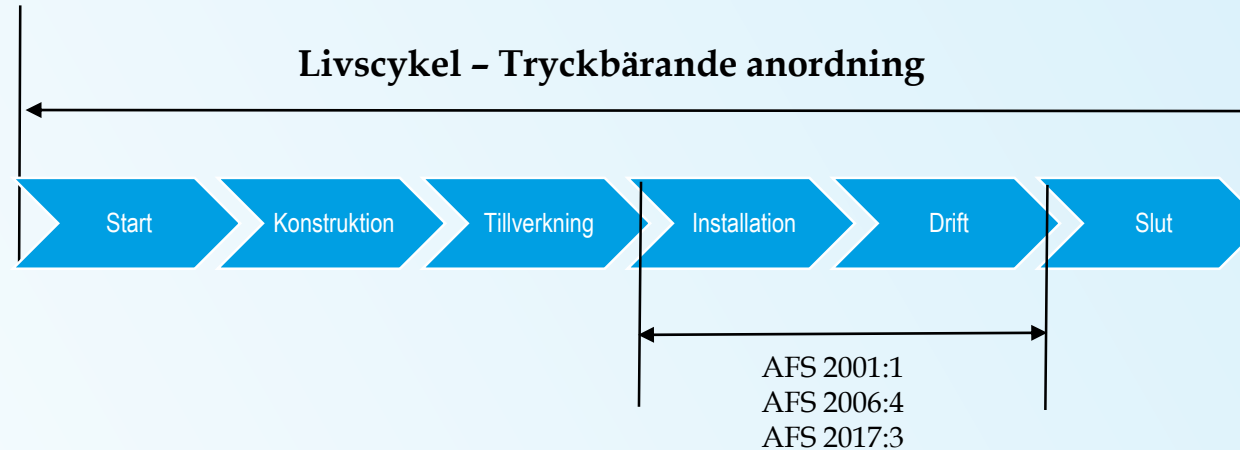
Arbetsmiljöverket – tillsyn

AFS 2017:3

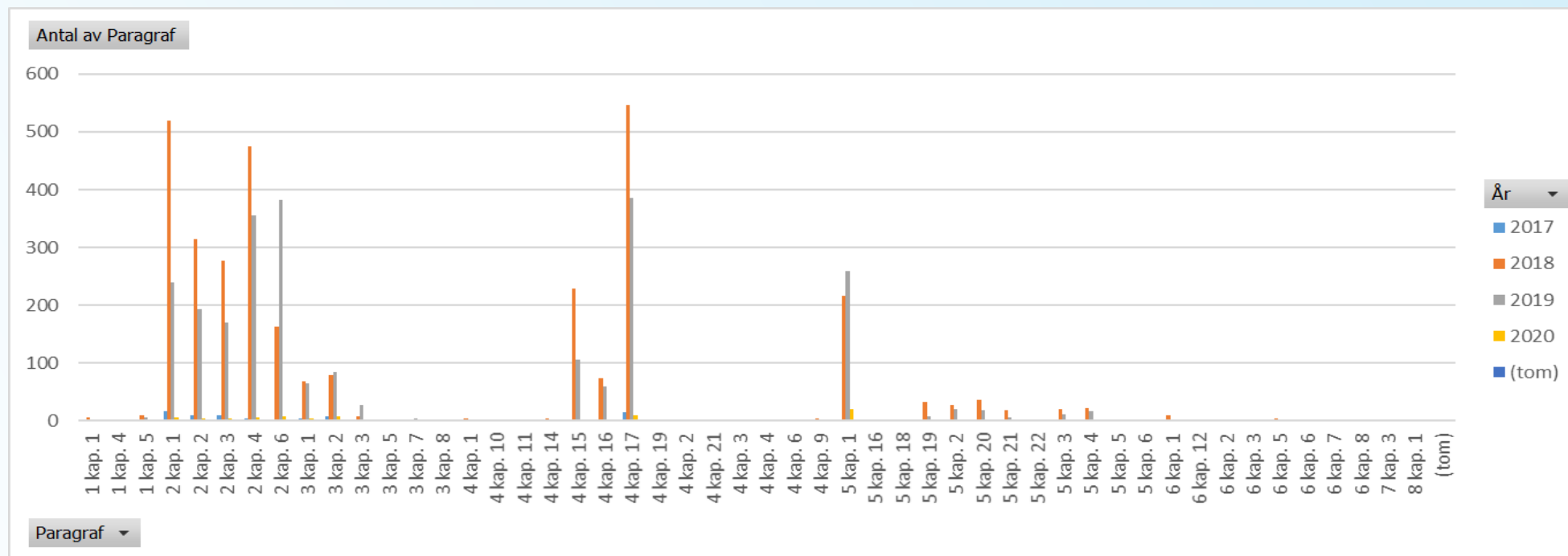
Arbetsmiljöverket - agenda

- Tillsyn utifrån AFS 2017:3
- Vikten av att göra undersökningar samt bedömningar
- Journal återstående livslängd,
- Allvarliga tillbud/olyckor
- AFS 2017:3 Revisionskontroll,

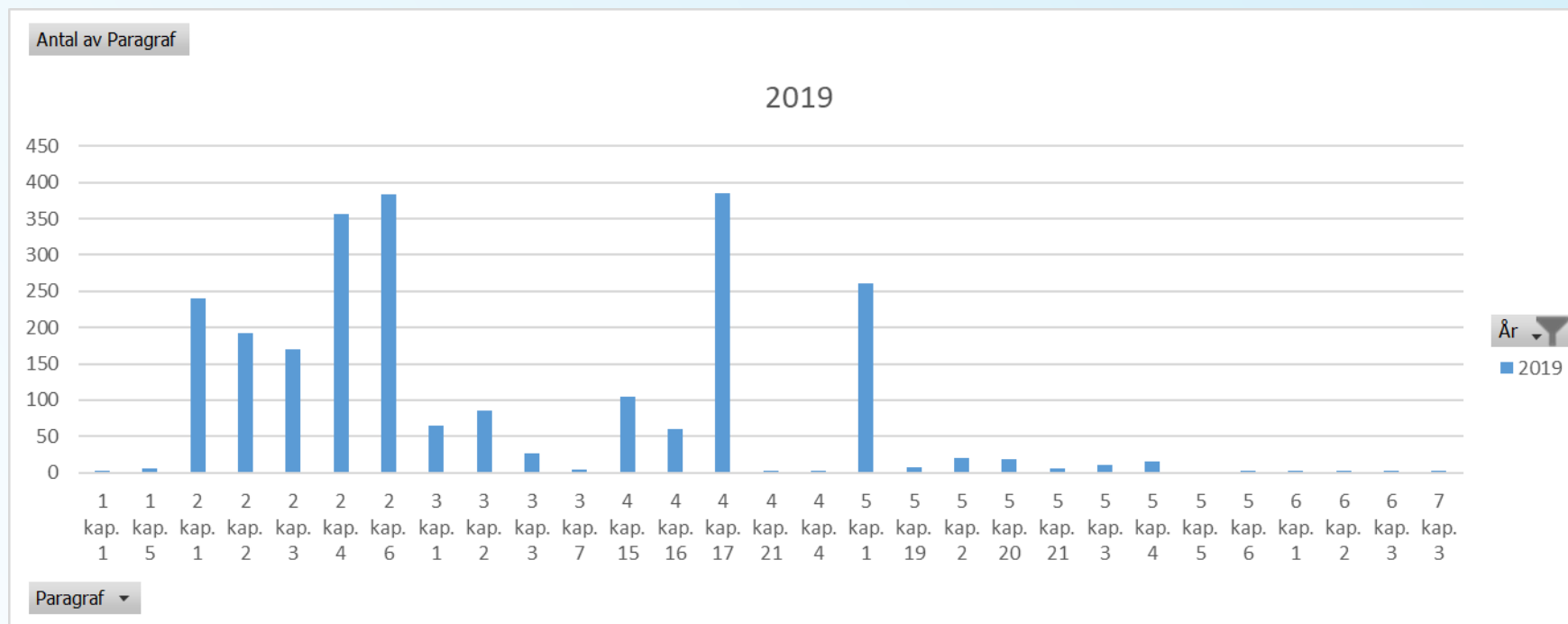
Arbetsmiljöverkets föreskrifter – tryckbärande anordningar



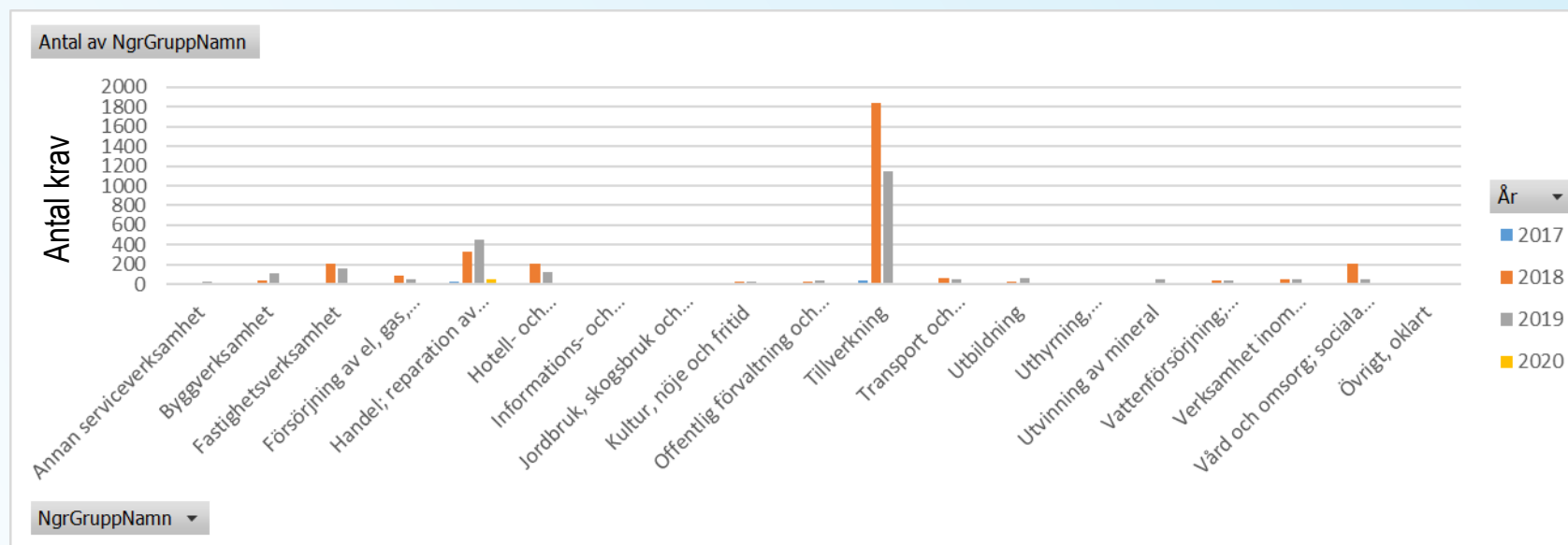
Antal krav – paragraf – år – totalt 5791 stycken



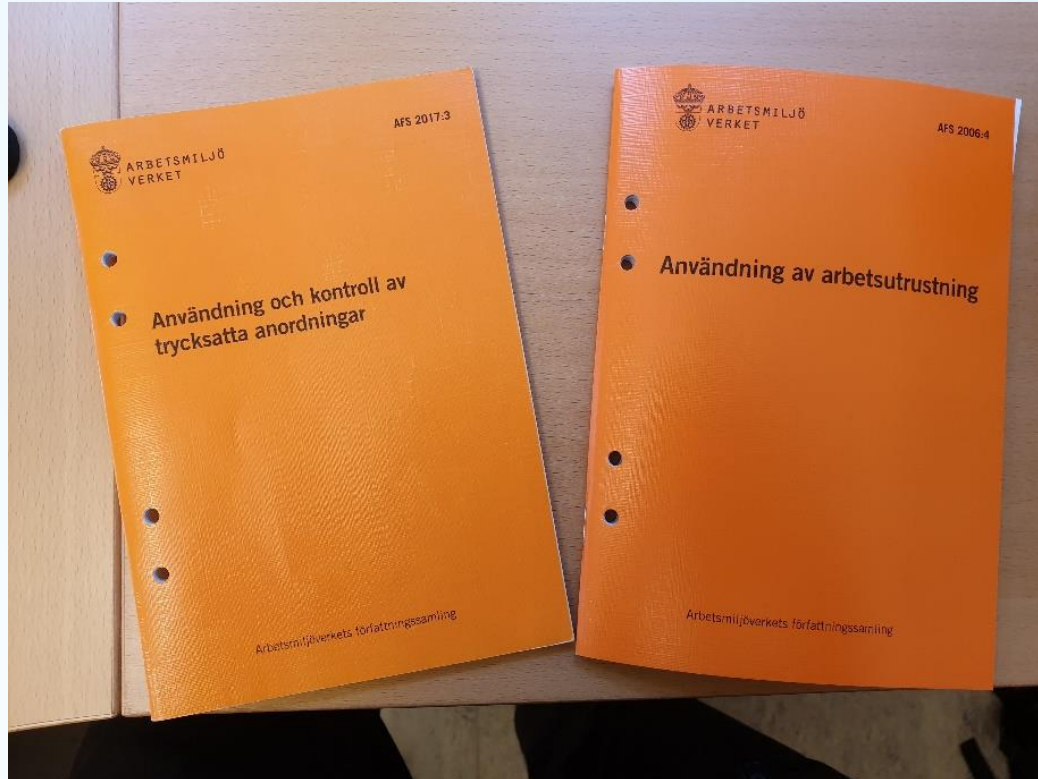
Antal krav – paragraf – 2019 – totalt 2443 stycken



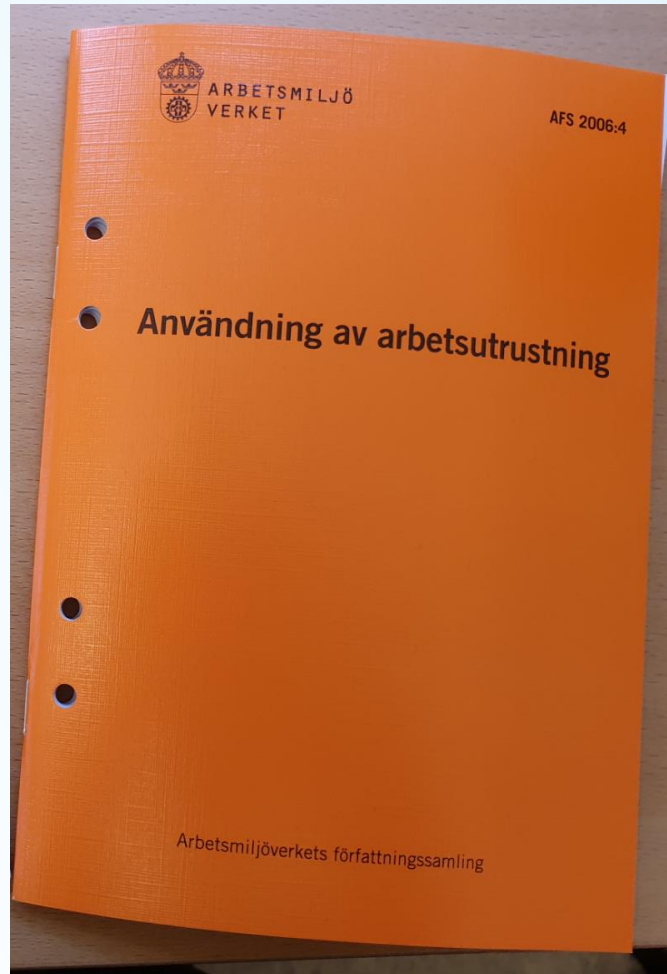
Antal krav – bransch - år



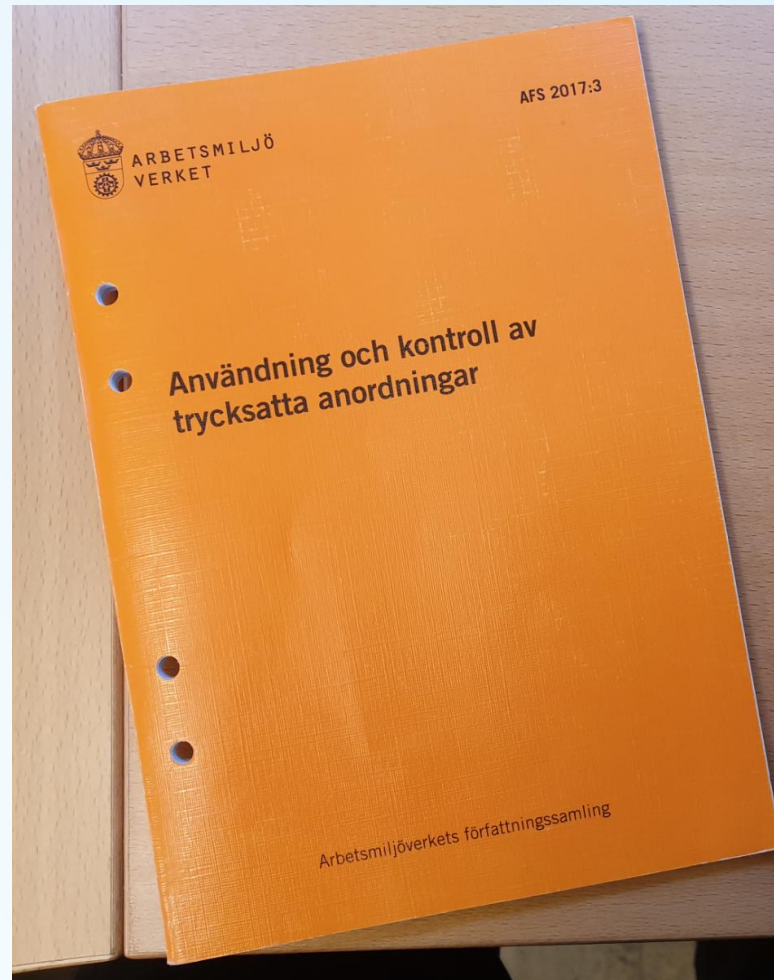
Undersökning och riskbedömning



Undersökning och riskbedömning AFS 2006:4



Undersökning och riskbedömning AFS 2017:3



Journal – återstående livslängd

Fokus i föreskriften är,

- Krypning,
- Utmattning,
- Korrosion,
- Erosion/nötning,
- Livslängden för säkerhetskritiska instrumentsystemet

Skademekanism - krypning

Se anordningens driftinstruktioner,

- teoretiskt antal drifttimmar map specificerade. temperaturer,
- jämför mot anordningens användning map tid samt temperaturer,

Skademekanism - utmattning

Se anordningens driftinstruktioner,

- teoretiskt antal cykler vid angivna spänningsnivåer,
- jämför mot anordningens användning map antal cykler samt spänning,

Skademekanism - korrosion

Se anordningens driftinstruktioner,

- se teoretiskt valt korrosionstillägg,
- jämför mot anordningens ingående komponenter map materialavgång,

AML kap 3, 3 § - anmälan allvarliga tillbud/olyckor – 2015 - 2020

Anmälningar enligt 3 kap 3 a § Arbetsmiljölagen (allvarliga olyckor och tillbud) fördelat på branscher		Antal						Total (ALLA)
		Anmälningsår						
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Ngr	Korttext							
35110	Generering av elektricitet	21	34	21	24	14	28	142
35120	Överföring av elektricitet	1	4	1	1	.	1	8
35130	Distribution av elektricitet	21	28	32	31	37	21	170
35140	Handel med elektricitet	3	4	6	7	2	4	26
35210	Framställning av gas	2	1	.	1	.	2	6
35220	Distribution av gasformiga bränslen via rörnät	1	1	1	.	.	.	3
35300	Försörjning av värme och kyla	55	49	63	58	63	48	336
Total (ALLA)		104	121	124	122	116	104	691

AML kap 3, 3 § - anmälan allvarliga tillbud/olyckor – 2015 - 2020

Anmälningar enligt 3 kap 3 a § Arbetsmiljölagen (allvarliga olyckor och tillbud) fördelat på händelser		Antal						
		Anmälningsår						Total (ALLA)
		2015	2016	2017	2018	2019	2020	
Kod	Text							
01	Elektricitet	13	29	26	21	26	22	137
02	Brand	4	6	1	6	6	5	28
03	Explosion/sprängning	5	6	6	8	3	4	32
04	Kemikalie	4	9	2	.	7	6	28
05	Fallande/flygande föremål	11	13	20	19	16	17	96
06	Person föll	9	6	13	8	14	10	60
08	Fordon	8	11	13	19	9	11	71
09	Fysisk överbelastning, feltramp	4	2	4	3	3	.	16
10	Maskin eller transportanordning	11	8	6	4	8	3	40
11	Handhållet verktyg/föremål	1	2	5	4	7	3	22
12	Hot	.	.	3	2	1	1	7
14	Fysiskt våld	.	1	.	1	.	.	2
15	Psykisk chock	1	1
16	Annan orsak	33	28	25	27	16	22	151
Total (ALLA)		104	121	124	122	116	104	691

AFS 2017:3 - Revisionskontroll

