

# Truckar – olyckor och regelförnyelse

Toyota-konferens      Åhaga, Borås    31 Januari 2024

Ola Hansson, Enheten för användarregler (RA)

# Vem är jag?

- Ola Hansson
- Enheten för användarregler (RA)
- Sakkunnig handläggare för arbetsutrustning (särskilt truckar & traktorer) samt jordbruk/skogsbruk
- Arbetsmiljöingenjör
- Industriell bakgrund



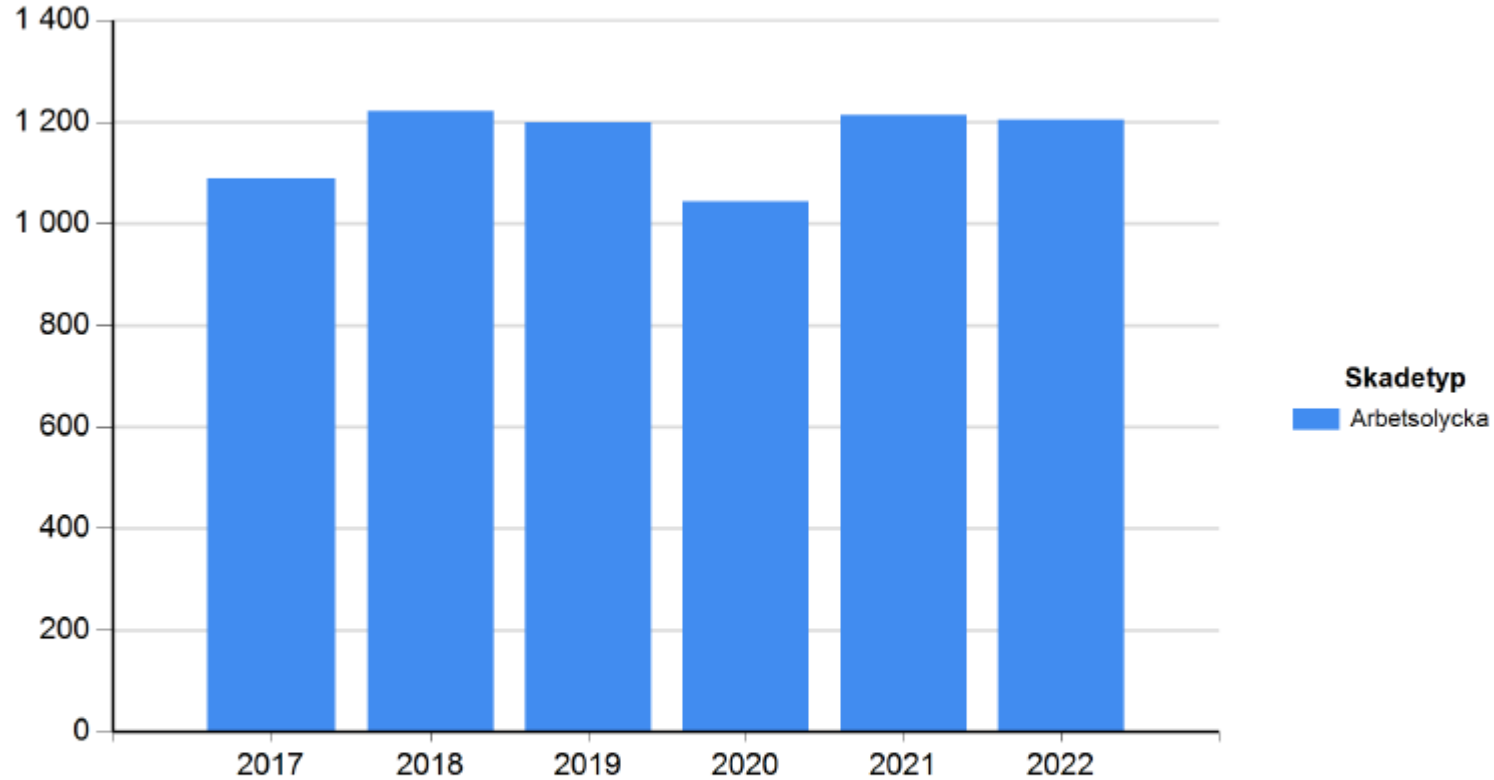


# Olycksstatistik för truckar

Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro 2018-2022

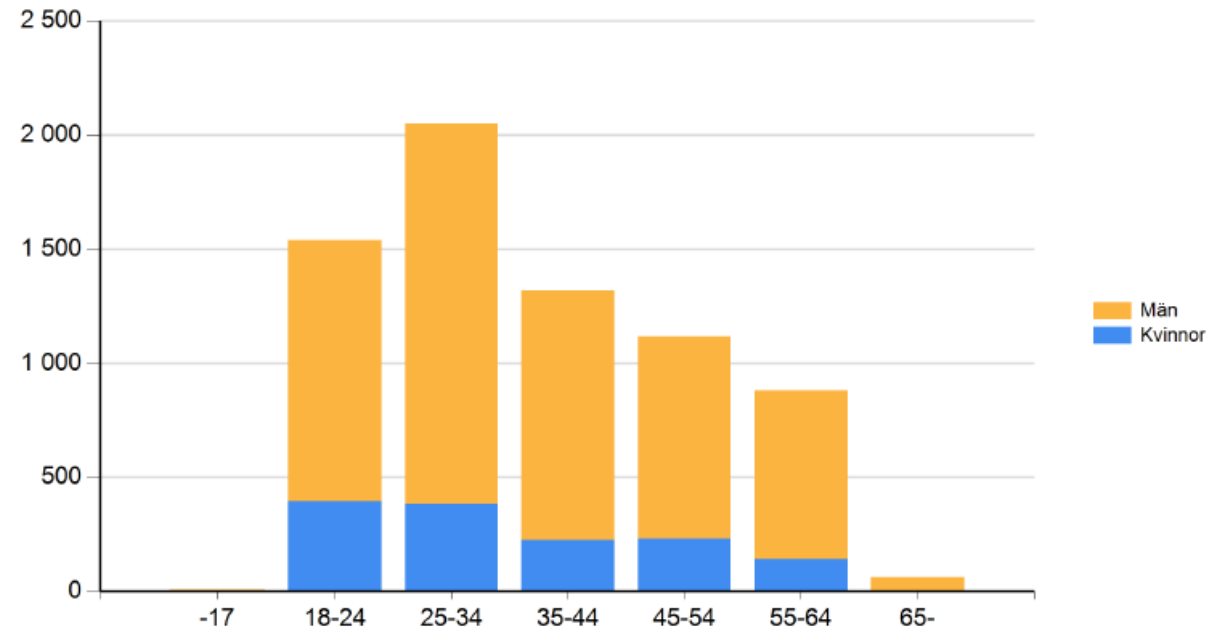
(Utdrag från 2023-01-16)

## Antal arbetsskador



	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Total
Arbetsolycka	1 088	1 221	1 200	1 043	1 214	1 204	6 970
Samtliga	1 088	1 221	1 200	1 043	1 214	1 204	6 970

## Per åldersgrupp och kön



	Kvinnor	Män	Total
-17	2	6	8
18-24	395	1 143	1 538
25-34	382	1 666	2 048
35-44	225	1 094	1 319
45-54	231	886	1 117
55-64	141	738	879
65-	4	57	61
<b>Total</b>	<b>1 380</b>	<b>5 590</b>	<b>6 970</b>

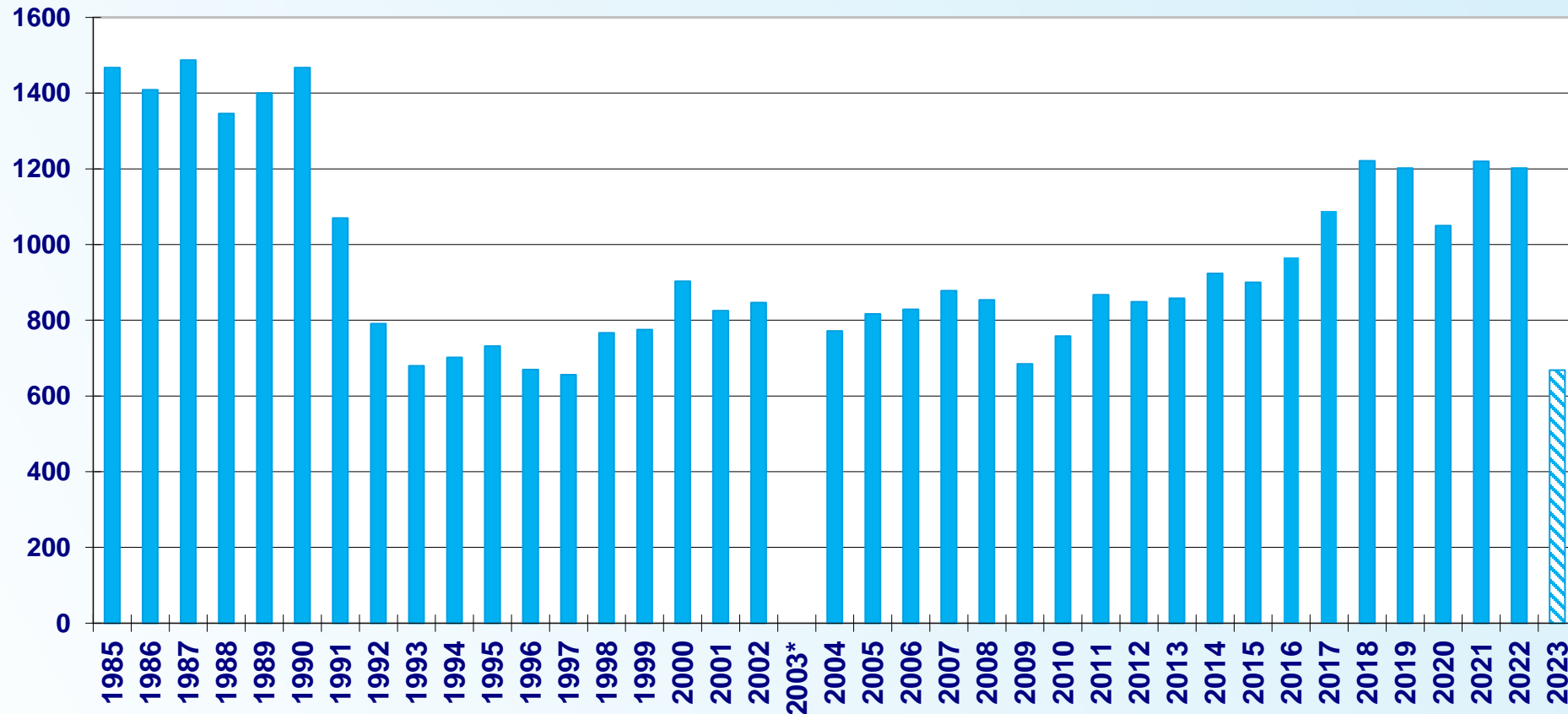
Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakat av truck fördelat på kön		AR					Total (ALLA)
		2018	2019	2020	2021	2022	
KON							
K	N	211	230	221	284	245	1191
M	N	1010	970	822	930	959	4691
Total (ALLA)	N	1221	1200	1043	1214	1204	5882

**Generellt: Män = 80 %, Kvinnor = 20 %**

**Åldersgrupp 18-24: Män = 74 %, Kvinnor = 26 %**

# Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro med motordriven truck. Förvärvsarbetande.

(2003 finns ingen uppgift om arbetsolyckor med truck. Randig stapel=pågående år).



Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakat av truck fördelat på trolig frånvaro			AR					Total (ALLA)
			2018	2019	2020	2021	2022	
KOD	TROLIG_FRANVARO_TEXT							
1	1-3 dagar	N	442	437	364	426	415	2084
2	4-14 dagar	N	468	465	420	443	434	2230
3	längre frånvaro, > 14 dagar	N	310	297	259	341	355	1562
4	Dödsfall	N	1	1	.	4	.	6
<b>Total (ALLA)</b>		<b>N</b>	<b>1221</b>	<b>1200</b>	<b>1043</b>	<b>1214</b>	<b>1204</b>	<b>5882</b>



# Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakat av truck fördelat på branschgrupp

Vanligaste:

Ngr-gruppnr	Branschgrupp	2018	2019	2020	2021	2022	Total (ALLA)
49-53	Transport och magasinering	343	373	305	328	378	1727
10-33	Tillverkning	334	301	250	292	254	1431
45-47	Handel; reparation av motorfordon och motorcyklar	253	259	270	297	278	1357
77-82	Uthyrning, fastighetservice, resetjänster och andra stödtjänster	221	184	149	221	216	991
69-75	Verksamhet inom juridik, ekonomi, vetenskap och teknik	25	26	11	21	33	116

# Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakat av truck fördelat på bransch

Vanligaste:

Näringsgren	Bransch	2018	2019	2020	2021	2022	Total (ALLA)
78200	Personaluthyrning	176	151	116	190	184	817
52100	Magasinering och varulagring	108	123	102	119	153	605
49410	Vägtransport, godstrafik	107	115	105	103	108	538
46390	Icke specialiserad partihandel med livsmedel, drycker och tobak	62	57	70	92	70	351
52290	Övriga stödtjänster till transport	72	74	57	55	65	323

# Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakat av truck fördelat på yrke

Vanligaste:

Kod	Yrke	2018	2019	2020	2021	2022	Total (ALLA)
8344	Truckförare	383	368	275	329	303	1658
4321	Lagerassistenter	312	276	275	385	351	1599
8332	Lastbils- och långtradarförare	81	105	105	100	104	495
5223	Butikssäljare	56	72	63	49	72	312
9333	Godshanterare	61	57	48	36	62	264

# Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakat av truck fördelat på avvikelser

Vanligaste:

Avvikelsekod	Avvikelsestext	2018	2019	2020	2021	2022	Total (ALLA)
42	Förlorad kontroll över transportmedel/utrustning för förflyttning av material (motordriven eller ej)	810	811	724	853	847	4045
63	Ej koordinerade rörelser, missriktad rörelse	58	50	50	48	59	265
51	Fall av person från höjd – till lägre nivå	63	55	49	48	49	264
49	Annan känd avvikelse hänförlig till grupp 40 (förlorad kontroll, min anm.) men ej angiven ovan	40	64	37	39	52	232
33	Ras, fall, glidning av föremål - uppifrån (faller på den skadade)	60	42	38	47	36	223

# Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakat av truck fördelat på kontakt

Vanligaste:

Kontaktkod	Text	2018	2019	2020	2021	2022	Total (ALLA)
44	Träffad av föremål - som rullar, rör sig, förskjuts	236	235	216	221	250	1158
63	Klämning, krossning - mellan	210	255	181	236	225	1107
45	Kollision med ett föremål i rörelse (den skadade är också i rörelse) eller med en person	150	132	116	146	135	679
31	Vertikal rörelse, slag på/mot (fall)	109	134	114	135	116	608
99	Annan kontakt som ej tagits med i denna klassifikation	101	92	86	85	72	436

# Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakat av truck fördelat på skadad kroppsdel

Vanligaste:

Kod	Text	2018	2019	2020	2021	2022	Total (ALLA)
64	Fot	255	236	225	270	280	1266
62	Ben, inklusive knä	132	162	107	149	127	677
64	Fotled	107	101	86	91	109	494
31	Rygg, inklusive ryggrad och ryggkotor i nacken	70	73	58	63	86	350
99	Annan del av kroppen, ej nämnd som alternativ (även vid psykiska reaktioner/chock)	49	53	56	83	86	327

Tänk på att truckföraren är relativt oskyddad vid framförande av ledtruckar/låglyftare med fällbar förarplattform – Många olyckor sker!



# Anmälda arbetsolyckor med sjukfrånvaro orsakat av truck fördelat på skadans art

Vanligaste:

Kod	Text	2018	2019	2020	2021	2022	Total (ALLA)
999	Andra specificerade skador som inte omfattas av någon annan rubrik	247	240	210	220	221	1138
032	Stukning och sträckning	191	196	178	197	178	940
011	Ytliga skador	131	117	117	167	169	701
039	Annan typ av dislokation, stukning och sträckning	142	146	106	135	128	657
022	Öppen fraktur	133	126	97	133	167	656





# Regelförnyelse

Våra 70 föreskriftshäften blir till 15

# Aktuell tidsplan

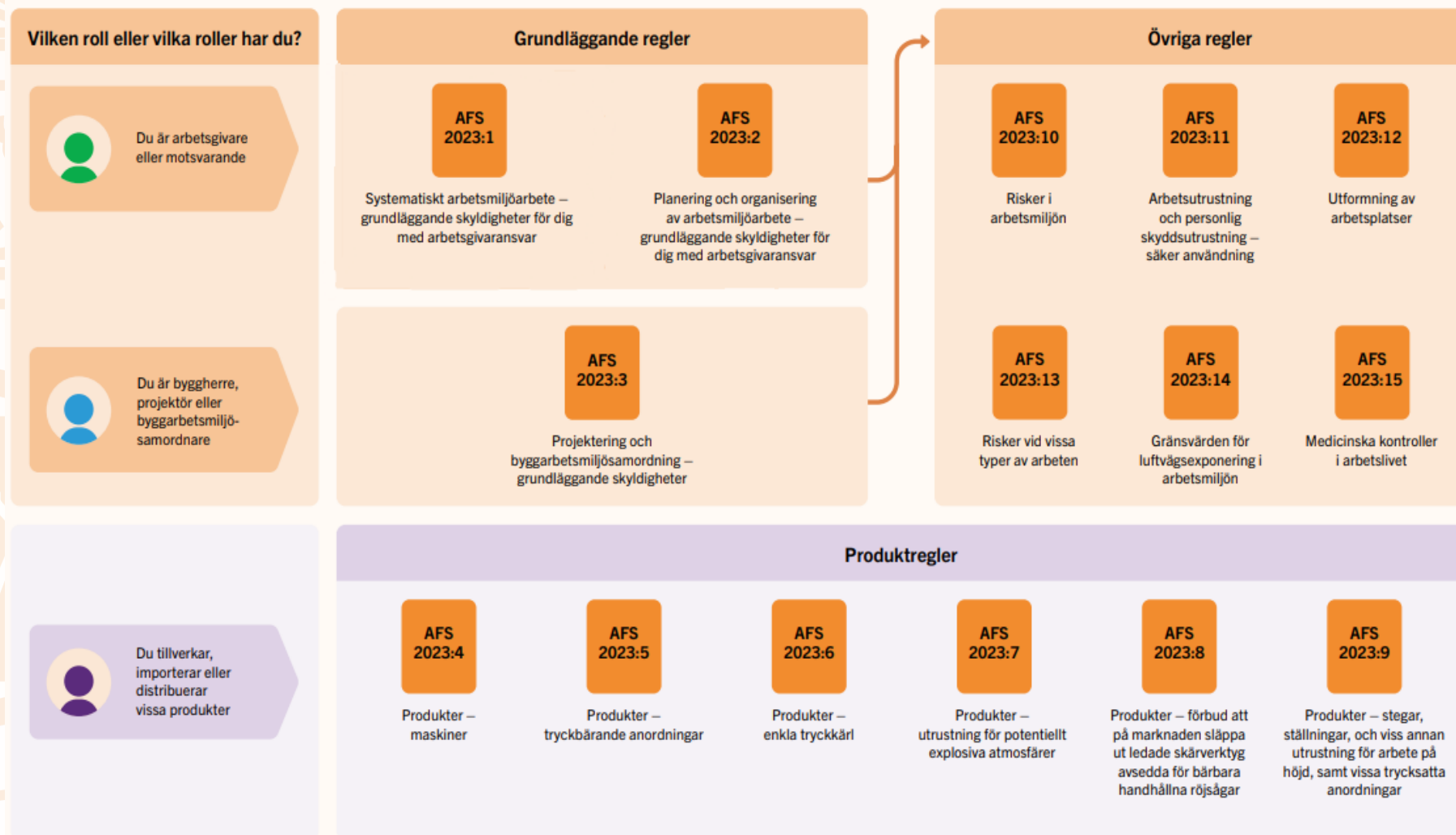
- 15 september 2023 fattade Arbetsmiljöverkets generaldirektör beslut om alla 15 nya föreskrifter och allmänna råd i en ny struktur.
- De beslutade reglerna finns nu på [av.se](https://av.se) för beställning i tryckt form, i digitalt format och som pdf:er.
- Alla föreskrifter träder i kraft, det vill säga börjar gälla, den 1 januari 2025.

Arbetsgivare									Tillverkare, importörer, distributörer, leverantörer	
Systematiskt arbetsmiljöarbete (SAM)									Inre marknadsregler (EU)	Nationella produktregler
Anv. av arbetsutrustning	Arbetsplatsens utformning	Typ av arbete	Kemiska arbetsmiljörisiker	Fysikaliska arbetsmiljörisiker	Org, psykol o sociala arbetsm.risker	Mikrobiologiska arbetsmiljörisik.	Ergonomiska arbetsmiljörisik.	Individerikt. föreskrifter		
Arbetsutrustning	Arbetsplatsens utformning	Byggnads- och anläggningsarb	Kemiska arbetsmiljörisiker	Vibrationer	Första hjälpen och krisstöd	Smittorisker	Belastningsergonomi	Medicinska kontroller	Maskiner	Vissa av AV:s föreskrifter riktar sig både till gruppen användare och till gruppen tillverkare, leverantörer etc, exempelvis föreskrifterna om ställningar, stegar och sprängarbete.
Lyftanordningar och lyftredskap	Ras	Berg- och gruvarbete	Hygieniska gränsvärden	Buller	Arbetspassning och rehabilitering	Försöksdjur	Arbete med bildskärm	Hälsoundersökn av flygpersonal	Förbud mot ledade skärverktyg	
Besiktning av lyftanordning	Fall	Sprängarbete	Anestesigaser	Elektromagnetiska fält	Våld och hot			Minderåriga	Tryckbärande anordningar	
Tillfälliga personlyft		Dykkerarbete	Cytostatika	Artificiell optisk strålning	Ensamarbete			Användning av personlig skyddsutrustn.	Enkla tryckkärl	
motorkejsagor och röjsågar		Mast- och stolparbete	Syntetiska oorganiska fibrer		Organisatorisk o social arbetsmiljö			Gravida och ammande	Utrustning potentiellt explosiva atmosfärer	
Pressar och gradsaxar		Frisörarbete	Kvarts							
Anv. och kontroll trycksatta anordningar		Rök- och kemdykning	Blybatterier							
Provn med över- och undertryck		Hamnarbete	Bekämpningsmedel							
Stegar o arbetsbocker		Djur	Gaser							
Ställningar		Smältning o gjutning av metall	Asbest							
Truckar		Motorbranschen	Explosionsfarlig miljö							
Traktorer		Smältsvetsning o termisk skärning								

**Föreskrifter med stöd av arbetstidslagen:** Föreskrifterna om anteckningar om jourtid, övertid och mertid  
**Föreskrifter med stöd av miljöbalken:** Föreskrifterna om innesluten användning av genetiskt modifierade mikroorganismer. Dessutom är till vissa delar föreskrifterna om bekämpningsmedel också utfärdade med bemyndiganden som utgår från miljöbalken



# Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd – regler i en ny struktur



# Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd – regler i en ny struktur

## Vilken roll eller vilka roller har du?



Du är arbetsgivare eller motsvarande



Du är byggherre, projektör eller byggarbetsmiljösamordnare



Du tillverkar, importerar eller distribuerar vissa produkter

## Grundläggande regler

AFS  
2023:1

Systematiskt arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

AFS  
2023:2

Planering och organisering av arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar

AFS  
2023:3

Projektering och byggarbetsmiljösamordning – grundläggande skyldigheter

## Övriga regler

AFS  
2023:10

Risker i arbetsmiljön

AFS  
2023:11

Arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning

AFS  
2023:12

Utformning av arbetsplatser

AFS  
2023:13

Risker vid vissa typer av arbeten

AFS  
2023:14

Gränsvärden för luftvägsexponering i arbetsmiljön

AFS  
2023:15

Medicinska kontroller i arbetslivet

## Produktregler

AFS  
2023:4

Produkter – maskiner

AFS  
2023:5

Produkter – tryckbärande anordningar

AFS  
2023:6

Produkter – enkla tryckkärl

AFS  
2023:7

Produkter – utrustning för potentiellt explosiva atmosfärer

AFS  
2023:8

Produkter – förbud att på marknaden släppa ut ledade skärverktyg avsedda för bärbara handhållna röjsågar

AFS  
2023:9

Produkter – stegar, ställningar, och viss annan utrustning för arbete på höjd, samt vissa trycksatta anordningar

# Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:11) om arbetsutrustning och personlig skyddsutrustning – säker användning

Alla föreskrifter finns förutom i digital form även i tryckt version och som pdf:er. Om den digitala versionen eller pdf:en skiljer sig från den tryckta versionen är det den tryckta versionen som gäller.

Hämta pdf

## Dokumentinformation

Typ: Grundföreskrifter

Strukturtyp: Övriga regler

Ansvarig utgivare: Eva Nilsson

Beslutad: 2023-09-15

Utkom från tryck: 2023-11-22

Träder i kraft: 2025-01-01

Beställ tryckt version

280 SEK

## Sök i AFS 2023:11

Start

Regler

1 kap. Allmänna bestämmelser +

2 kap. Användning av arbetsut... +

3 kap. Användning av bildskär... +

4 kap. Användning av truckar +

5 kap. Användning av motorke... +

6 kap. Användning av traktorer +

7 kap. Användning av stegar oc... +

8 kap. Användning av ställningar +

9 kap. Användning av trycksatt... +

10 kap. Kontroll av trycksatta a... +

11 kap. Användning av lyftanor... +

12 kap. Krav vid tillfälliga perso... +

13 kap. Besiktning av lyftanord... +

14 kap. Användning av pressar... +

15 kap. Val och användning av ... +

Övergångsbestämmelser

Bilagor

Lyssna Dela

Till den nya regelstrukturen

Arbetsmiljöverket föreskriver **1** följande med stöd av 18 § arbetsmiljöförordningen (1977:1166) samt 3 § andra stycket och 6 § andra stycket förordningen (2011:811) om ackreditering och teknisk kontroll och beslutar följande allmänna råd.

## 1 kap. Allmänna bestämmelser

### Varför föreskrifterna finns

**1 §** Föreskrifterna gäller användning av arbetsutrustning. Syftet med dessa föreskrifter är att förebygga risk för ohälsa och olyckor orsakade av användning av arbetsutrustningar. Dessa föreskrifter finns även för att förbygga risk för ohälsa och olyckor vid val och användning av personlig skyddsutrustning.

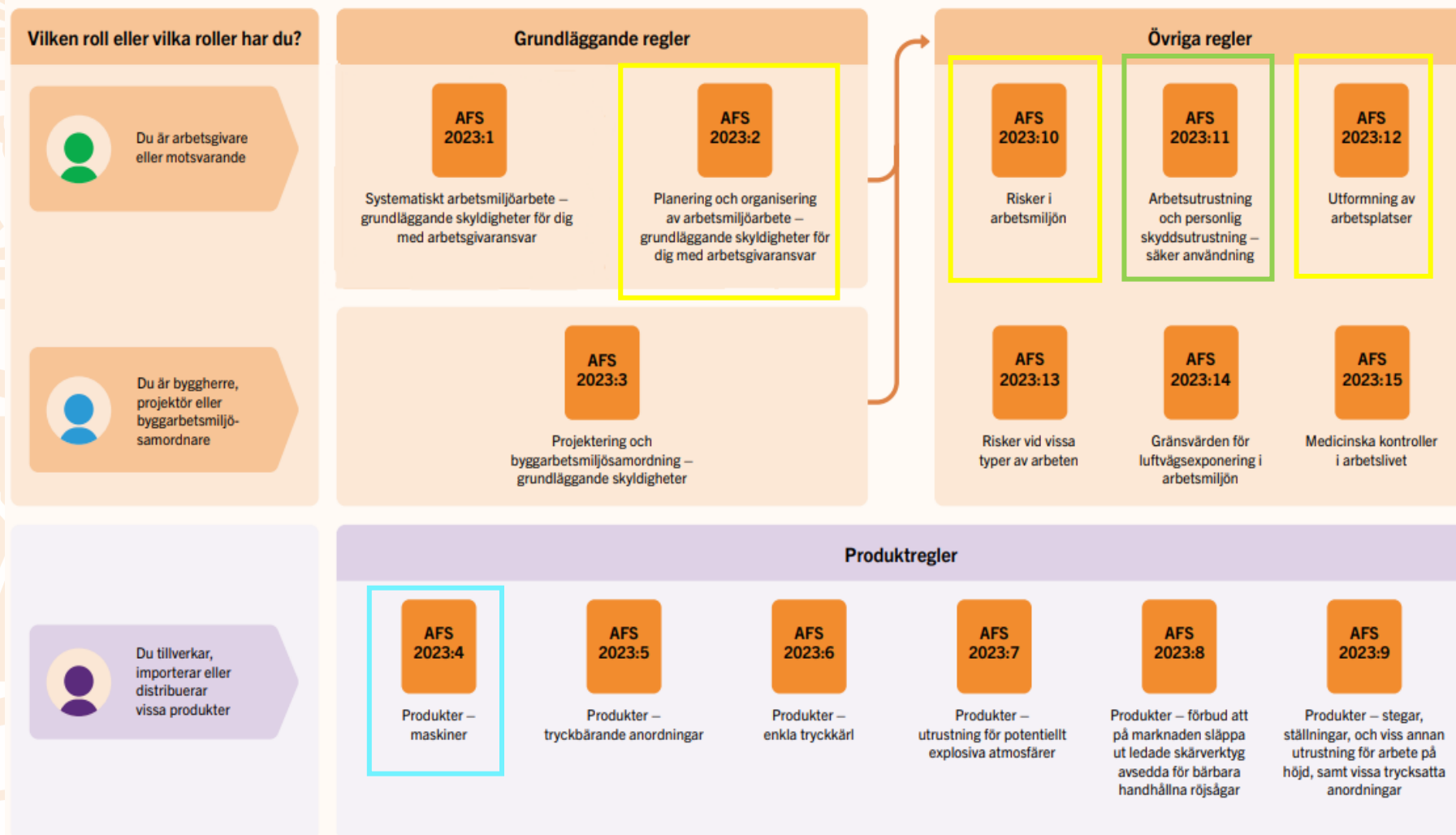
### Systematiskt arbetsmiljöarbete

**2 §** I arbetsmiljölagen (1977:1160) och i Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd (AFS 2023:1) om systematiskt arbetsmiljöarbete – grundläggande skyldigheter för dig med arbetsgivaransvar, finns grundläggande bestämmelser om hur arbetsgivaren ska organisera, genomföra och följa upp sitt arbetsmiljöarbete för att förebygga risker för ohälsa och olycksfall i arbetet och uppnå en tillfredställande arbetsmiljö. Vidare framgår vilka som ska medverka i arbetet.

I dessa föreskrifter finns bestämmelser med preciserade krav för det systematiska arbetsmiljöarbetet, som kan gälla undersökningar av arbetsmiljön, bedömningar av risker och åtgärder som ska vidtas. Det finns också preciseringar som kan gälla särskilda krav på kunskaper eller hur vissa arbetsmiljöuppgifter ska fördelas.



# Arbetsmiljöverkets föreskrifter och allmänna råd – regler i en ny struktur



# Stödjandematerial

- Allmänna råd som försvinner ska tas om hand
- Pågående arbete
- Alla ämnessidor på av.se ska vara uppdaterade när de nya reglerna börjar att gälla

## Truckar?

- Dubbelregleringar och allmänna råd har tagits bort
- Bättre och mer utvecklade sidor på av.se



# Några avslutande frågor?

# Information på av.se

## Truckar:

- Ämnessida för truckar (och checklistor): <https://www.av.se/produktion-industri-och-logistik/fordon/truckar/>
- ADI 620                      Arbete med truck
- ADI 514                      Varumottag, lager och distribution

## Exempel på sidor relaterade till truckar:

- Ämnessida om fordonsklimat: <https://www.av.se/produktion-industri-och-logistik/fordon/fordonsklimat/>
- Ämnessida om maskiner och arbetsutrustning: <https://www.av.se/produktion-industri-och-logistik/maskiner-och-arbetsutrustning/>

## Regelförnyelsen:

- Om regelförnyelsen: <https://www.av.se/om-oss/regel-och-foreskriftsarbete/regelfornyelse/>
- Beslutade föreskrifter som träder i kraft 2025 och paragrafnyckel: <https://www.av.se/arbetsmiljoarbete-och-inspektioner/publikationer/foreskrifter/beslutade-foreskrifter-som-trader-i-kraft-2025/>

Har ni frågor om den nya regelstrukturen, stödet vi tar fram eller hur vi jobbar med digitaliseringen? Mejla [regelfornyelse@av.se](mailto:regelfornyelse@av.se)



# Tack för visat intresse!

Har ni frågor eller funderingar om vårt regelverk? Kontakta vår svarstjänst på 010-730 90 00, eller mejla [arbetsmiljoverket@av.se](mailto:arbetsmiljoverket@av.se)