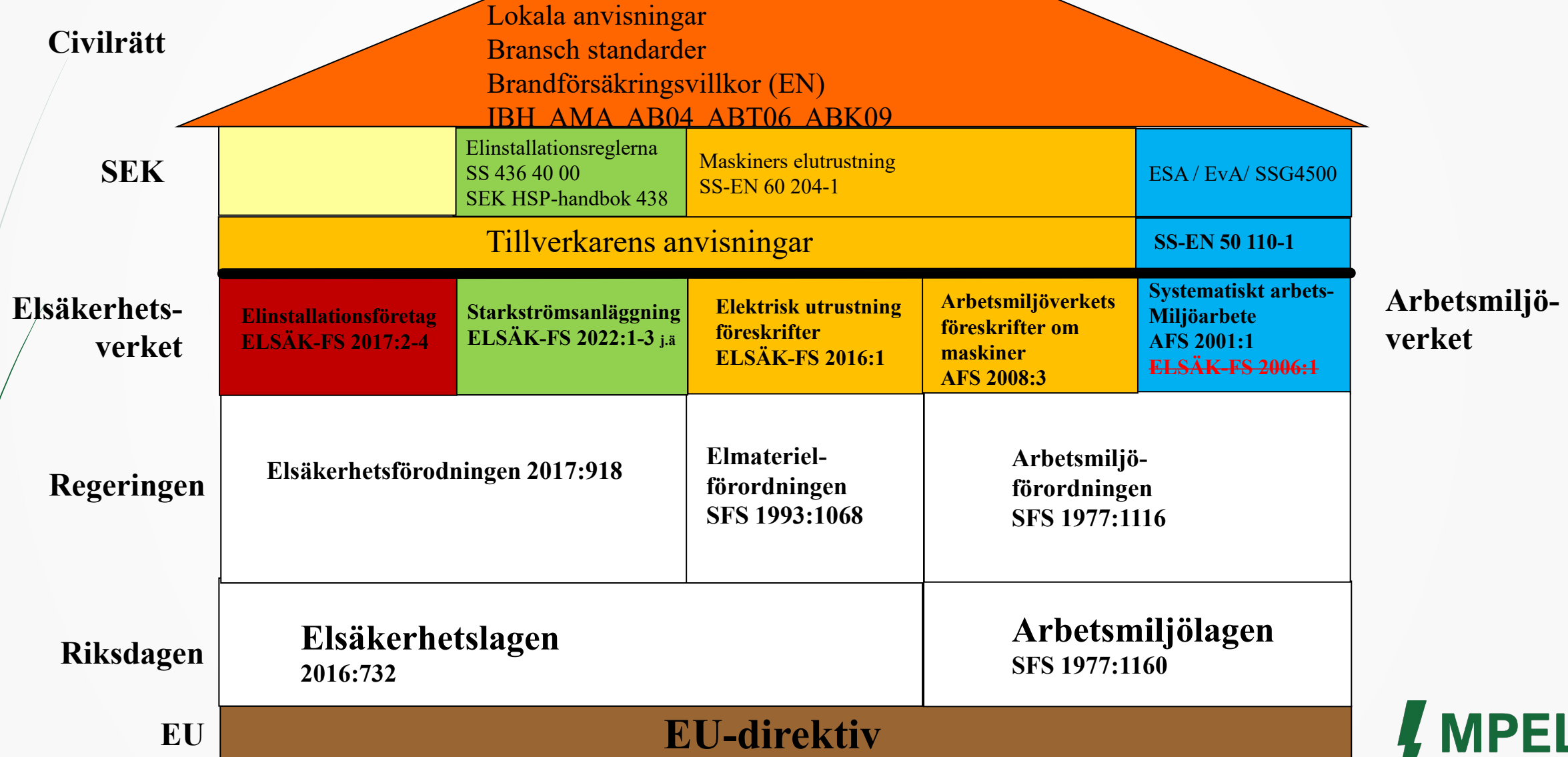


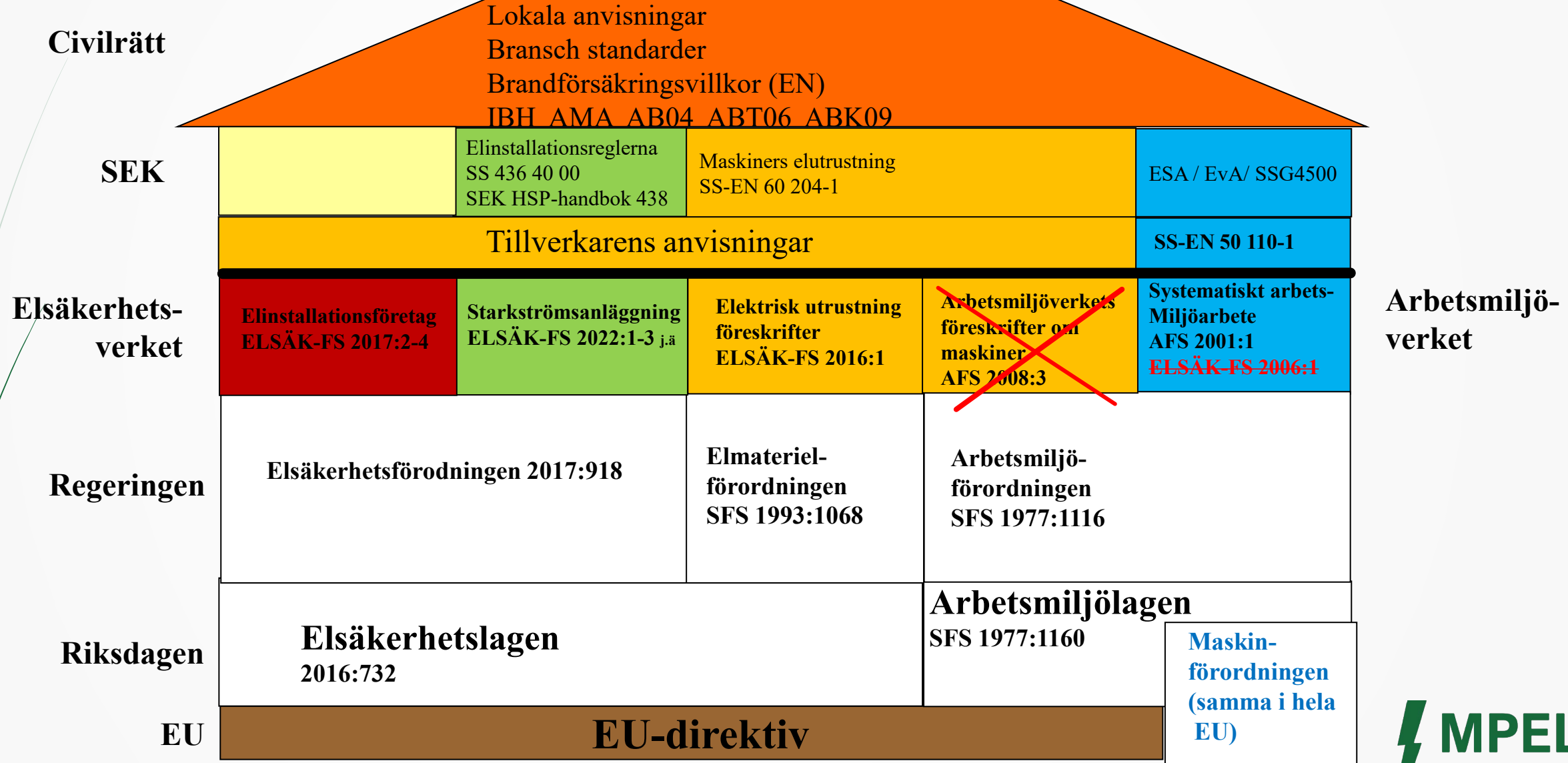


Nya maskinförordningen

Ellagstiftning



lagstiftning



Nya maskinförordningen

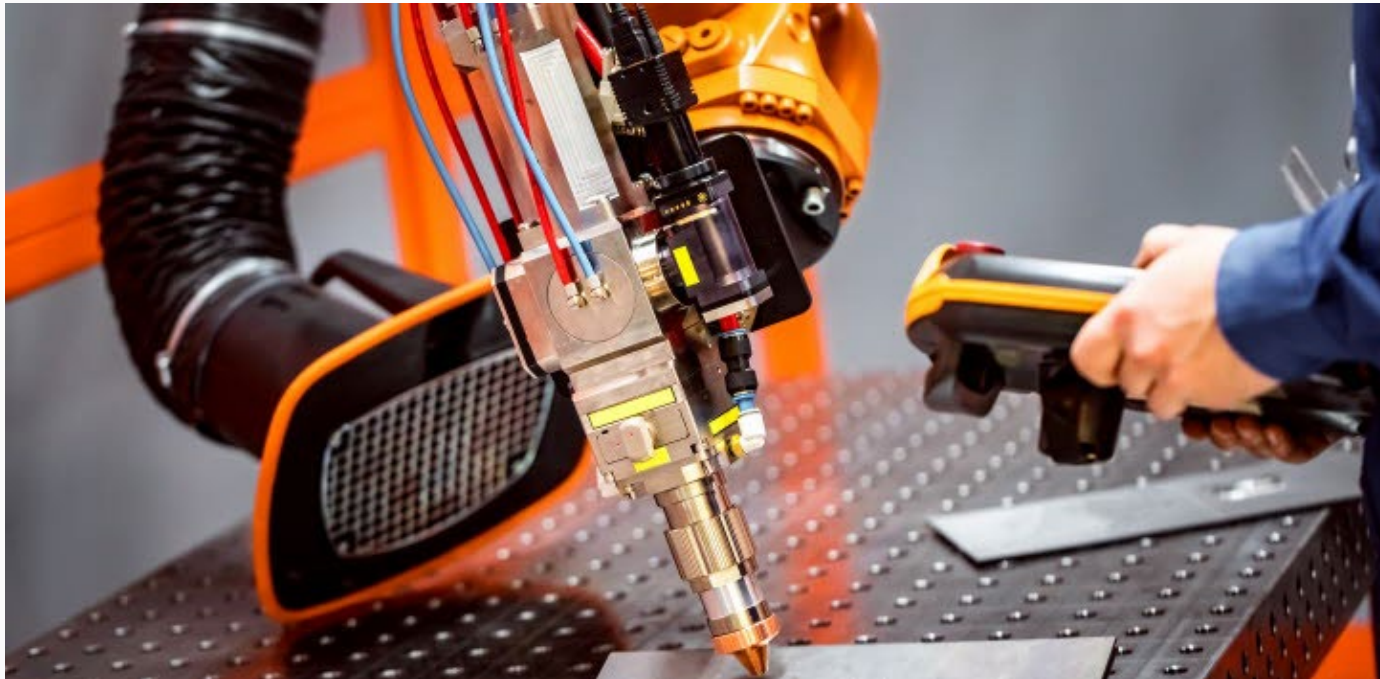
- Den 22 maj beslutades av EU att den nya maskinförordningen skulle antas
 - Maskinförordningen ställer krav på maskintillverkare att konstruera säkra maskiner med en hög skyddsnivå för arbetstagare och konsumenter.
-
- Maskinförordningen publicerades i EU:s officiella tidning den 29 juni 2023. [Maskinförordningen, EUR-Lexs webbplats, öppnas i nytt fönster](#)
 - Maskinförordningen trädde i kraft den 19 juli 2023 (20 dagar efter publiceringen i EU:s officiella tidning).
 - Maskinförordningen börjar tillämpas den 20 januari 2027 (3 år och 6 månader efter ikraftträdandet). Då upphör maskindirektivet och därmed också Arbetsmiljöverkets föreskrifter om maskiner.
 - Importörer och distributörer får fortsätta att sälja maskiner som är tillverkade enligt maskindirektivet även efter maskinförordningen börjar tillämpas.

Nya maskinförordningen

Maskinförordningen är en satsning för att rusta för den digitala tidsåldern.

Den ersätter och ställer en del nya krav som inte finns i maskindirektivet.

Förordningen riktar sig mot tillverkare, distributörer och importörer inom EU.



Nya maskinförordningen

Tar höjd för risker med ny teknik

- artificiell intelligens, det vill säga maskiner som har ett helt eller delvis självutvecklande beteende och som använder metoder för maskininlärning.
- det blir tillåtet med digitala bruksanvisningar
- Krav på cybersäkerhet i maskiner.
- Kraven på autonoma och fjärrstyrda mobila maskiner blir tydligare än tidigare.
- Tillverkare av handhållna eller handstyrda maskiner behöver ange fler vibrationsvärden i bruksanvisningen. Syftet är att minska vibrationsskadorna.
- Det är viktigt att tillverkaren säkerställer att en maskin behåller sin säkerhet under hela maskinens livslängd.
- maskiner som byggs om med väsentliga ändringar omfattas av förordningen
- det ställs krav på importörer och distributörer.

Nya maskinförordningen

En tredje part måste göra en bedömning av ett antal produkter om de uppfyller kraven i följande fall:

1. Avtagbara mekaniska kraftöverföringsanordningar, inbegripet skydd för dessa.
2. Skydd för avtagbara mekaniska kraftöverföringsanordningar.
3. Fordonslyftar.
4. Bultpistoler och andra bärbara slagmaskiner som drivs av en drivladdning.
5. Säkerhetskomponenter med helt eller delvis självutvecklande beteende som använder metoder för maskininlärning för att säkerställa säkerhetsfunktioner.
6. Maskiner som har inbyggda system med helt eller delvis självutvecklande beteende som använder metoder för maskininlärning för att säkerställa säkerhetsfunktioner och som inte har släppts ut separat på marknaden endast med avseende på dessa system.