Europeiska unionens
officiella tidning

SV
C-serien

C/2024/6142

14.10.2024

KOMMISSIONENS TILLKÄNNAGIVANDE

Vägledning till medlemsstaterna för insamling av de uppgifter och den information som avses i artikel 6.5 a–d i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2023/1230

(Text av betydelse för EES)

(C/2024/6142)

INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Sida

Viktigt meddelande 1

Inledning 2

Vägledning om hur man fyller i mallen 2

Allmänna anvisningar 2

Särskilda anvisningar 3

Bilaga A – Numrering av mallens kolumner 13

Bilaga B – Förteckning över de åtta- och fyrsiffriga klassificeringskoder för yttre faktorer enligt ESAW-metoden under vilka kategorier av maskiner eller relaterade produkter som omfattas av bilaga I till förordningen återfanns. 14

VIKTIGT MEDDELANDE

Syftet med detta dokument, som bygger på artikel 6.10 andra stycket i förordning (EU) 2023/1230 om maskiner ([1]) (*förordningen*), är att ge vägledning i frågor som rör insamling av de uppgifter och den information som avses i artikel 6.5 a–d i förordningen och om ifyllandet av den standardiserade mallen i bilagan till kommissionens genomförandeförordning (EU) 2024/1922 ([2]) (*mallen*).

Detta dokument riktar sig till medlemsstaterna, men berör också tredjeländer, dvs. länder som inte är medlemsstater i Europeiska unionen (EU), som ingått avtal med EU om att utvidga förordningens tillämplighet till dessa länder. Hänvisningar till ”medlemsstaterna” eller ”EU” i detta dokument ska därför även förstås som hänvisningar till dessa tredjeländer.

Detta dokument är endast avsett som vägledning. Endast texten i unionens harmoniseringslagstiftning har rättslig verkan.

Bindande tolkning av unionslagstiftningen är en exklusiv behörighet för Europeiska unionens domstol (EU-domstolen). De åsikter som uttrycks i detta dokument kan inte påverka ståndpunkter som kommissionen kan inta inför EU-domstolen.

Detta dokument avspeglar lagstiftningen vid tidpunkten för utarbetandet och vägledningen kan komma att ändras i framtiden.

([1]) Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2023/1230 av den 14 juni 2023 om maskiner och om upphävande av Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/42/EG och rådets direktiv 73/361/EEG (EUT L 165, 29.6.2023, s. 1, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg/2023/1230/oj).

([2]) Kommissionens genomförandeförordning (EU) 2024/1922 av den 12 juli 2024 om fastställande av mallen för medlemsstaternas insamling av de uppgifter och den information som avses i artikel 6.5 a–d i Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2023/1230 (EUT L, 2024/1922, 15.7.2024, ELI: http://data.europa.eu/eli/reg_impl/2024/1922/oj).

INLEDNING

Förordningen trädde i kraft den 19 juli 2023 och gäller från och med den 20 januari 2027. I förordningen fastställs hälso- och säkerhetskrav för konstruktion och tillverkning av maskiner, relaterade produkter och delvis fullbordade maskiner för att möjliggöra tillhandahållande på EU-marknaden eller ibruktagande av dem i EU, samtidigt som en hög nivå säkerställs i fråga om skydd av människors hälsa och säkerhet. Från och med den 20 januari 2027 upphäver och ersätter den också direktiv 2006/42/EG ([3]).

Enligt artikel 6.10 första stycket i förordningen ska kommissionen tillhandahålla en standardiserad mall för medlemsstaternas insamling av de uppgifter och den information som avses i artikel 6.5 a–d i förordningen, inbegripet den information som avses i artikel 6.9 i samma förordning. En sådan standardmall syftar till att säkerställa enhetliga villkor för insamling av uppgifter och information i syfte att lägga till en kategori av maskiner eller relaterade produkter i bilaga I till förordningen eller stryka en kategori av maskiner eller relaterade produkter från bilagan.

Den nuvarande standardiserade mallen finns i bilagan till genomförandeförordning (EU) 2024/1922 (*mallen*).

Enligt artikel 6.10 andra stycket i förordningen ska kommissionen dessutom utfärda riktlinjer till medlemsstaterna för insamling och överföring av jämförbara uppgifter och jämförbar information av hög kvalitet. Syftet med detta dokument är att ge medlemsstaterna vägledning i enlighet med artikel 6.10 andra stycket i förordningen.

VÄGLEDNING OM HUR MAN FYLLER I MALLEN

Allmänna anvisningar

Enligt artikel 6.9 i förordningen ska mallen fyllas i och lämnas in senast den 20 juli 2025 och därefter vart femte år.

Mallen, som lämnas in ett visst år (Å), omfattar uppgifter och information för en period på fem år enligt de relevanta kolumnerna i mallen.

I mallen gäller följande:

Å-2 (inlämningsår minus 2): omfattar det andra kalenderår (1 januari–31 december) som föregår det år rapporten lämnas in.

Å-3 (inlämningsår minus 3): omfattar det tredje kalenderår (1 januari–31 december) som föregår det år rapporten lämnas in.

Å-4 (inlämningsår minus 4): omfattar det fjärde kalenderår (1 januari–31 december) som föregår det år rapporten lämnas in.

Å-5 (inlämningsår minus 5): omfattar det femte kalenderår (1 januari–31 december) som föregår det år rapporten lämnas in.

Å-6 (inlämningsår minus 6): omfattar det sjätte kalenderår (1 januari–31 december) som föregår det år rapporten lämnas in.

Med *EU-lagstiftning om maskiner* avses förordningen eller direktiv 2006/42/EG eller den EU-lagstiftning om maskiner som gällde före direktiv 2006/42/EG.

Mallen bör helst fyllas i på engelska.

Varje medlemsstat bör endast fylla i och lämna in en mall, i Excel-format, inklusive alla uppgifter som rör den medlemsstaten.

([3]) Europaparlamentets och rådets direktiv 2006/42/EG av den 17 maj 2006 om maskiner och om ändring av direktiv 95/16/EG (EUT L 157, 9.6.2006, s. 24, ELI: http://data.europa.eu/eli/dir/2006/42/oj).

Mallen kan lämnas in elektroniskt via relevant funktionsbrevlåda.

Särskilda anvisningar

Mallens översta del (från vänster till höger)

— **Det år (Å) då rapporten lämnas in** [fält för heltal]

I det här fältet ska det kalenderår då medlemsstaten lämnar in den ifyllda mallen till kommissionen anges.

— **Medlemsstat** [textfält, högst 10 ord]

I detta fält ska namnet på det land som lämnar in uppgifterna och informationen anges.

Mallens huvudtabell (från vänster till höger)

För att underlätta avläsningen av kolumnordningen numreras kolumnerna i bilaga A till denna vägledning.

— **Kolumn 1: Kategori i bilaga I till förordningen** [rullista]

Med ”kategori” avses de kategorier av maskiner och relaterade produkter som förtecknas i bilaga I till förordningen vid den tidpunkt mallen lämnas in till kommissionen (”Ja” i kolumn 1) eller andra kategorier som enligt medlemsstaterna eventuellt bör införas i den bilagan (”Nej” i kolumn 1).

Alla uppgifter och all information i de efterföljande kolumnerna (kolumnerna 2–39) avser den kategori av maskiner eller relaterade produkter som beskrivs i denna kolumn 1.

Utrymmena i mallen kan vid behov utökas för att ge plats för de ytterligare kategorier av maskiner och relaterade produkter som kan komma att läggas till i bilaga I till förordningen genom relevanta delegerade akter.

Vid ändringar av bilaga I till förordningen, genom relevanta delegerade akter, bör denna kolumn 1 anpassas i enlighet med detta.

— **Kolumn 2: Kategori i avsnitt i bilaga I till förordningen** [rullista]

För de kategorier av maskiner och relaterade produkter som förtecknas i bilaga I till förordningen (”Ja” i kolumn 1) bör medlemsstaten ange i vilket avsnitt av den bilagan de förtecknas: antingen avsnitt A (”A” i kolumn 2) eller avsnitt B (”B” i kolumn 2).

För de kategorier av maskiner och relaterade produkter som inte förtecknas i bilaga I till förordningen (”Nej” i kolumn 1) bör medlemsstaterna ange att denna information inte är tillämplig (”Ej tillämpligt” i kolumn 2).

Vid ändringar av bilaga I till förordningen, genom relevanta delegerade akter, bör denna kolumn 2 anpassas i enlighet med detta.

— **Kolumn 3: Kategorinummer (om kategorin ingår i bilaga I till förordningen)** [rullista]

För de kategorier av maskiner och relaterade produkter som förtecknas i avsnitt A eller B i bilaga I till förordningen bör det nummer som tilldelas varje kategori av maskiner och relaterade produkter i den bilagan anges.

När denna vägledning skrivs finns det sex (6) kategorier av maskiner och relaterade produkter i avsnitt A i bilaga I och nitton (19) kategorier av maskiner och relaterade produkter i avsnitt B i bilaga I.

För de kategorier av maskiner och relaterade produkter som inte förtecknas i bilaga I till förordningen (”Nej” i kolumn 1) bör medlemsstaterna ange att denna information inte är tillämplig (”Ej tillämpligt” i kolumn 2).

Vid ändringar av bilaga I till förordningen, genom relevanta delegerade akter, bör denna kolumn 3 anpassas i enlighet med detta.

— **Kolumn 4: Kategoribeskrivning (om kategorin inte ingår i bilaga I till förordningen)** [textfält, högst 100 ord]

För de kategorier av maskiner och relaterade produkter som förtecknas i avsnitt A eller B i bilaga I till förordningen behöver inga uppgifter anges i denna kolumn eftersom beskrivningen av dessa kategorier av maskiner och relaterade produkter finns i den bilagan.

För de kategorier av maskiner och relaterade produkter som inte förtecknas i bilaga I till förordningen (”Nej” i kolumn 1 och ”Ej tillämpligt” i kolumn 2) bör en kortfattad men tydlig beskrivning ges av varje ny kategori av maskiner eller relaterade produkter som medlemsstaten föreslår ska läggas till i den bilagan.

Vid ändringar av bilaga I till förordningen, genom relevanta delegerade akter, bör denna kolumn 4 anpassas i enlighet med detta.

— **Kolumn 5: Artikel 6.5 a i förordningen. Tecken på skada som tidigare orsakats av maskiner eller relaterade produkter som har använts för sitt avsedda ändamål eller av någon rimligen förutsebar felaktig användning (Å-2–Å-6)** [textfält, högst 500 ord]

”Tecken på skada” avser bland annat information om

— av vilken art den fara är som orsakar skadan och som är förenad med funktionen hos kategorin av maskiner eller relaterade produkter, med beaktande av den avsedda användningen och rimligen förutsebar felaktig användning,

— varaktigheten för exponeringen för faran,

— allvaret i den skada som en person skulle lida, inbegripet skadans reversibilitet,

— antal personer som kan beröras av skadan,

— annan relevant information.

— **Kolumnerna 6–10: Artikel 6.5 b i förordningen: Information om säkerhetsbrister som upptäcks under marknadskontrollen och material som eventuellt finns tillgängligt i de informationssystem som förvaltas av kommissionen, dvs. korrigerande åtgärder som vidtagits (så att kraven uppfylls), tillbakadragande eller återkallande/Antal maskiner eller relaterade produkter som har visat sig vara defekta per år** [fält för heltal]

För varje kategori av maskiner eller relaterade produkter bör antalet förekomster under ett visst år anges. Data kan hämtas från informations- och kommunikationssystemet för marknadskontroll (ICSMS) och Safety Gate-systemet för snabb varning, den europeiska skadedatabasen (EU-IDB), nationell statistik över olycksfall i arbetet, gruppen för administrativt samarbete på maskinområdet (Adco-gruppen) och/eller andra relevanta källor.

Inga celler får lämnas tomma. Om antalet förekomster under ett visst år anges vara noll bör det klargöras i kolumn 11 om uppgifter saknas eller om det inte finns några förekomster.

— **Kolumn 11: Artikel 6.5 b i förordningen: Information om säkerhetsbrister som upptäcks under marknadskontrollen och material som eventuellt finns tillgängligt i de informationssystem som förvaltas av kommissionen, dvs. korrigerande åtgärder som vidtagits (så att kraven uppfylls), tillbakadragande eller återkallande/Förklaringar** [textfält, högst 500 ord]

För varje kategori av maskiner eller relaterade produkter bör relevant information anges om de använda datakällorna samt uppgifternas kvalitet och täckning per källa.

Om antalet förekomster under ett visst år anges vara noll bör det klargöras om uppgifter saknas eller om det inte finns några förekomster.

Detta fält bör även innehålla en beskrivning av de viktigaste defekterna och felorsakerna som upptäckts och den potentiella skada som dessa defekter eller fel kan orsaka.

— **Kolumn 12: Artikel 6.5 c i förordningen: Information om kända olyckor (olycksfall i och utanför arbetet) och allvarliga situationer på gränsen, inbegripet vad som kännetecknar dessa olyckor eller situationer på gränsen (Å-2–Å-6)** [textfält, högst 500 ord]

I detta fält bör de viktigaste kännetecknen för olyckor eller situationer på gränsen (även kallade tillbud) beskrivas, t.ex.

— huvudsakliga olycksscenarier,

— huvudorsakerna till olyckorna,

— identifiering av kvarstående risker vid olyckor,

— antal skadelidande,

— annan relevant information.

— **Kolumnerna 13–17: Artikel 6.5 d i förordningen: Uppgifter om olyckor eller skador på hälsan som orsakats av maskinen eller den relaterade produkten under de föregående åren (Å-2–Å-6)/Antal olycksfall i arbetet (med dödlig utgång) per år** [fält för heltal]

Med ”olycksfall i arbetet” avses en händelse under arbetets utförande som leder till fysisk eller psykisk skada orsakad av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning.

Med ”olycksfall med dödlig utgång” avses en olycka orsakad av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, som leder till att en skadelidande avlider inom ett år efter olyckan.

För varje kategori av maskiner eller relaterade produkter bör antalet förekomster under ett visst år anges. Data kan hämtas från den europeiska skadedatabasen (EU-IDB), Eurostats europeiska statistik över olycksfall i arbetet (ESAW), gruppen för administrativt samarbete på maskinområdet (Adco-gruppen) och/eller andra relevanta källor.

Detta fält omfattar alla typer av skador, såsom sår och ytliga skador, urledvridningar, stukningar och sträckningar, hjärnskakning och inre skador, benfrakturer, förgiftning och infektioner, stötskador, brännskador, skållning och förfrysningsskador, amputationer (förlust av kroppsdelar), effekter av ljud, vibrationer och tryck, effekter av extrema temperaturer, ljus och strålning, drunkning och kvävning, multipla skador, psykiska skador.

Inga celler får lämnas tomma. Om antalet förekomster under ett visst år anges vara noll bör det klargöras i kolumn 38 om uppgifter saknas eller om det inte finns några förekomster.

Olyckor bör rapporteras i kolumnerna 13–17 och i förhållande till kategoribeskrivningen (kolumnerna 1–4) om

— maskinen eller den relaterade produkten är den ”yttre faktor” som hör till den ”specifika fysiska aktiviteten” (dvs. det verktyg, föremål eller instrument som den skadelidande använde när olyckan inträffade, precis före olyckan), eller ”avvikelsen” (dvs. om omständigheterna vid olyckan avvek från normal praxis och maskinen eller den relaterade produkten var det verktyg, föremål eller instrument som var inblandat i den onormala händelsen), eller ”kontakten – skadesättet” (dvs. om maskinen eller den relaterade produkten var det verktyg, föremål eller instrument som orsakade den skadelidande fysisk eller psykisk skada), och

— skadan har orsakats av maskinen eller den relaterade produkten, vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, förutsatt att den eventuella rimligen förutsebara felaktiga användningen inte innebär att de säkerhetsåtgärder som tillverkaren förutsett har eliminerats, t.ex. att skyddsanordningar tagits bort. En olycka kan sägas ha orsakats av maskinen eller den relaterade produkten om något av följande inträffar:

  — Olyckan orsakas av maskinens eller den relaterade produktens utformning eller konstruktion, oavsett om maskinen eller den relaterade produkten överensstämmer med relevanta harmoniserade standarder eller inte eller om dessa harmoniserade standarder uppvisar brister eller inte när det gäller deras förmåga att ge presumtion om överensstämmelse med den EU-lagstiftning om maskiner som var gällande när maskinen eller den relaterade produkten släpptes ut på EU-marknaden.

  — Olyckan orsakas av operatörsfel, om sådana fel rimligen kan förutses, eller förvärras av dålig ergonomi.

  — Olyckan orsakas av bristande underhåll till följd av felaktiga eller ofullständiga underhållsanvisningar.

”Yttre faktor”: Detta begrepp definieras i den senaste utgåvan av Eurostats dokument *European statistics on accidents in work (ESAW) – Summary Methodology* (europeisk statistik om olycksfall i arbetet – metodsammanfattning), som publicerats på Eurostats webbplats. Den aktuella versionen av detta dokument är 2013 års utgåva ([4]).

Tabellen i bilaga B till detta dokument innehåller en förteckning över de klassificeringskoder för yttre faktorer enligt ESAW-metoden under vilka vissa kategorier av maskiner eller relaterade produkter som omfattas av bilaga I till förordningen återfanns när denna vägledning skrevs. Koderna i bilaga B till detta dokument fyller en vägledande funktion och bör användas om utökade nationella uppgifter som samlats in inom ramen för den europeiska statistiken över olycksfall i arbetet används som datakälla och beskrivningen av yttre faktorer i denna statistik exakt motsvarar de uppgifter som rapporteras på motsvarande rad i mallen. Koderna får också användas för att underlätta förståelse av och/eller sökning i relevanta databaser för de kategorier av maskiner eller relaterade produkter som för närvarande nämns i bilaga I till förordningen. Det bör noteras att de åttasiffriga koderna för variabeln ”yttre faktor” enligt ESAW-metoden för närvarande inte används i ESAW-databasen (endast de fyrsiffriga koderna används). Även om det inte finns några åttasiffriga koder i ESAW-databasen kan dessa åttasiffriga koder användas för att få en bättre förståelse av vad som bör ingå i de relaterade fyrsiffriga koderna. Under alla omständigheter bör de uppgifter och den information som tillhandahålls i mallen avse exakt den kategori av maskiner eller relaterade produkter som beskrivs i mallens kolumn 3 eller 4.

— **Kolumnerna 18–22: Artikel 6.5 d i förordningen: Uppgifter om olyckor eller skador på hälsan som orsakats av maskinen eller den relaterade produkten under de föregående åren (Å-2–Å-6)/Antal olycksfall i arbetet (allvarliga) per år** [fält för heltal]

Med ”olycksfall i arbetet” avses en enskild händelse under arbetets utförande som leder till fysisk eller psykisk skada orsakad av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning.

Med ”allvarligt olycksfall” avses en olycka (inte dödlig) som orsakas av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, och som leder till att en person drabbas av permanent skada eller betydande kroppsskada såsom amputering av en kroppsdel.

För varje kategori av maskiner eller relaterade produkter bör antalet förekomster under ett visst år anges. Data kan hämtas från den europeiska skadedatabasen (EU-IDB), Eurostats europeiska statistik över olycksfall i arbetet (ESAW), gruppen för administrativt samarbete på maskinområdet (Adco-gruppen) och/eller andra relevanta källor.

Detta fält omfattar alla typer av skador, såsom sår och ytliga skador, urledvridningar, stukningar och sträckningar, hjärnskakning och inre skador, benfrakturer, förgiftning och infektioner, stötskador, brännskador, skållning och förfrysningsskador, amputationer (förlust av kroppsdelar), effekter av ljud, vibrationer och tryck, effekter av extrema temperaturer, ljus och strålning, drunkning och kvävning, multipla skador, psykiska skador.

Inga celler får lämnas tomma. Om antalet förekomster under ett visst år anges vara noll bör det klargöras i kolumn 38 om uppgifter saknas eller om det inte finns några förekomster.

([4]) https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-working-papers/-/ks-ra-12-002.

Olyckor bör rapporteras i kolumnerna 18–22 och i förhållande till kategoribeskrivningen (kolumnerna 1–4) om

— maskinen eller den relaterade produkten är den ”yttre faktor” som hör till den ”specifika fysiska aktiviteten” (dvs. det verktyg, föremål eller instrument som den skadelidande använde när olyckan inträffade, precis före olyckan), eller ”avvikelsen” (dvs. om omständigheterna vid olyckan avvek från normal praxis och maskinen eller den relaterade produkten var det verktyg, föremål eller instrument som var inblandat i den onormala händelsen), eller ”kontakten – skadesättet” (dvs. om maskinen eller den relaterade produkten var det verktyg, föremål eller instrument som orsakade den skadelidande fysisk eller psykisk skada), och

— skadan har orsakats av maskinen eller den relaterade produkten, vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, förutsatt att den eventuella rimligen förutsebara felaktiga användningen inte innebär att de säkerhetsåtgärder som tillverkaren förutsett har eliminerats, t.ex. att skyddsanordningar tagits bort. En olycka kan sägas ha orsakats av maskinen eller den relaterade produkten om något av följande inträffar:

  — Olyckan orsakas av maskinens eller den relaterade produktens utformning eller konstruktion, oavsett om maskinen eller den relaterade produkten överensstämmer med relevanta harmoniserade standarder eller inte eller om dessa harmoniserade standarder uppvisar brister eller inte när det gäller deras förmåga att ge presumtion om överensstämmelse med den EU-lagstiftning om maskiner som var gällande när maskinen eller den relaterade produkten släpptes ut på EU-marknaden.

  — Olyckan orsakas av operatörsfel, om sådana fel rimligen kan förutses, eller förvärras av dålig ergonomi.

  — Olyckan orsakas av bristande underhåll till följd av felaktiga eller ofullständiga underhållsanvisningar.

”Yttre faktor”: Detta begrepp definieras i den senaste utgåvan av Eurostats dokument *European statistics on accidents in work (ESAW) – Summary Methodology* (europeisk statistik om olycksfall i arbetet – metodsammanfattning), som publicerats på Eurostats webbplats. Den aktuella versionen av detta dokument är 2013 års utgåva ([5]).

Tabellen i bilaga B till detta dokument innehåller en förteckning över de klassificeringskoder för yttre faktorer enligt ESAW-metoden under vilka vissa kategorier av maskiner eller relaterade produkter som omfattas av bilaga I till förordningen återfanns när denna vägledning skrevs. Koderna i bilaga B till detta dokument fyller en vägledande funktion och bör användas om utökade nationella uppgifter som samlats in inom ramen för den europeiska statistiken över olycksfall i arbetet används som datakälla och beskrivningen av yttre faktorer i denna statistik exakt motsvarar de uppgifter som rapporteras på motsvarande rad i mallen. Koderna får också användas för att underlätta förståelse av och/eller sökning i relevanta databaser för de kategorier av maskiner eller relaterade produkter som för närvarande nämns i bilaga I till förordningen. Det bör noteras att de åttasiffriga koderna för variabeln ”yttre faktor” enligt ESAW-metoden för närvarande inte används i ESAW-databasen (endast de fyrsiffriga koderna används). Även om det inte finns några åttasiffriga koder i ESAW-databasen kan dessa åttasiffriga koder användas för att få en bättre förståelse av vad som bör ingå i de relaterade fyrsiffriga koderna. Under alla omständigheter bör de uppgifter och den information som tillhandahålls i mallen avse exakt den kategori av maskiner eller relaterade produkter som beskrivs i mallens kolumn 3 eller 4.

— **Kolumnerna 23–27: Artikel 6.5 d i förordningen: Uppgifter om olyckor eller skador på hälsan som orsakats av maskinen eller den relaterade produkten under de föregående åren (Å-2–Å-6)/Antal olycksfall i arbetet (övriga) per år** [fält för heltal]

Med ”olycksfall i arbetet” avses en händelse under arbetets utförande som leder till fysisk eller psykisk skada orsakad av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning.

Med ”övriga olycksfall” avses olyckor (inte dödliga eller allvarliga) som orsakas av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, och som kräver sjukhusvistelse och/eller frånvaro från arbetet under minst fyra dagar.

([5]) https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-working-papers/-/ks-ra-12-002.

För varje kategori av maskiner eller relaterade produkter bör antalet förekomster under ett visst år anges. Data kan hämtas från den europeiska skadedatabasen (EU-IDB), Eurostats europeiska statistik över olycksfall i arbetet (ESAW), gruppen för administrativt samarbete på maskinområdet (Adco-gruppen) och/eller andra relevanta källor.

Detta fält omfattar alla typer av skador, såsom sår och ytliga skador, urledvridningar, stukningar och sträckningar, hjärnskakning och inre skador, benfrakturer, förgiftning och infektioner, stötskador, brännskador, skållning och förfrysningsskador, amputationer (förlust av kroppsdelar), effekter av ljud, vibrationer och tryck, effekter av extrema temperaturer, ljus och strålning, drunkning och kvävning, multipla skador, psykiska skador.

Inga celler får lämnas tomma. Om antalet förekomster under ett visst år anges vara noll bör det klargöras i kolumn 38 om uppgifter saknas eller om det inte finns några förekomster.

Olyckor bör rapporteras i kolumnerna 23–27 och i förhållande till kategoribeskrivningen (kolumnerna 1–4) om

— maskinen eller den relaterade produkten är den ”yttre faktor” som hör till den ”specifika fysiska aktiviteten” (dvs. det verktyg, föremål eller instrument som den skadelidande använde när olyckan inträffade, precis före olyckan)**,** eller ”avvikelsen” (dvs. om omständigheterna vid olyckan avvek från normal praxis och maskinen eller den relaterade produkten var det verktyg, föremål eller instrument som var inblandat i den onormala händelsen), eller ”kontakten – skadesättet” (dvs. om maskinen eller den relaterade produkten var det verktyg, föremål eller instrument som orsakade den skadelidande fysisk eller psykisk skada), och

— skadan har orsakats av maskinen eller den relaterade produkten, vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, förutsatt att den eventuella rimligen förutsebara felaktiga användningen inte innebär att de säkerhetsåtgärder som tillverkaren förutsett har eliminerats, t.ex. att skyddsanordningar tagits bort. En olycka kan sägas ha orsakats av maskinen eller den relaterade produkten om något av följande inträffar:

  — Olyckan orsakas av maskinens eller den relaterade produktens utformning eller konstruktion, oavsett om maskinen eller den relaterade produkten överensstämmer med relevanta harmoniserade standarder eller inte eller om dessa harmoniserade standarder uppvisar brister eller inte när det gäller deras förmåga att ge presumtion om överensstämmelse med den EU-lagstiftning om maskiner som var gällande när maskinen eller den relaterade produkten släpptes ut på EU-marknaden.

  — Olyckan orsakas av operatörsfel, om sådana fel rimligen kan förutses, eller förvärras av dålig ergonomi.

  — Olyckan orsakas av bristande underhåll till följd av felaktiga eller ofullständiga underhållsanvisningar.

”Yttre faktor”: Detta begrepp definieras i den senaste utgåvan av Eurostats dokument *European statistics on accidents in work (ESAW) – Summary Methodology* (europeisk statistik om olycksfall i arbetet – metodsammanfattning), som publicerats på Eurostats webbplats. Den aktuella versionen av detta dokument är 2013 års utgåva ([6]).

Tabellen i bilaga B till detta dokument innehåller en förteckning över de klassificeringskoder för yttre faktorer enligt ESAW-metoden under vilka vissa kategorier av maskiner eller relaterade produkter som omfattas av bilaga I till förordningen återfanns när denna vägledning skrevs. Koderna i bilaga B till detta dokument fyller en vägledande funktion och bör användas om utökade nationella uppgifter som samlats in inom ramen för den europeiska statistiken över olycksfall i arbetet används som datakälla och beskrivningen av yttre faktorer i denna statistik exakt motsvarar de uppgifter som rapporteras på motsvarande rad i mallen. Koderna får också användas för att underlätta förståelse av och/eller sökning i relevanta databaser för de kategorier av maskiner eller relaterade produkter som för närvarande nämns i bilaga I till förordningen. Det bör noteras att de åttasiffriga koderna för variabeln ”yttre faktor” enligt ESAW-metoden för närvarande inte används i ESAW-databasen (endast de fyrsiffriga koderna används). Även om det inte finns några åttasiffriga koder i ESAW-databasen kan dessa åttasiffriga koder användas för att få en bättre förståelse av vad som bör ingå i de relaterade fyrsiffriga koderna. Under alla omständigheter bör de uppgifter och den information som tillhandahålls i mallen avse exakt den kategori av maskiner eller relaterade produkter som beskrivs i mallens kolumn 3 eller 4.

([6]) https://ec.europa.eu/eurostat/web/products-statistical-working-papers/-/ks-ra-12-002.

— **Kolumnerna 28–32: Artikel 6.5 d i förordningen: Uppgifter om olyckor eller skador på hälsan som orsakats av maskinen eller den relaterade produkten under de föregående åren (Å-2–Å-6)/Antal olycksfall utanför arbetet (med dödlig utgång) per år** [fält för heltal]

Med ”olycksfall utanför arbetet” avses en händelse vid icke-arbetsrelaterad användning som leder till fysisk eller psykisk skada orsakad av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning.

Med ”olycksfall med dödlig utgång” avses en olycka utanför arbetet orsakad av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, som leder till att en skadelidande avlider inom ett år efter olyckan.

För varje kategori av maskiner eller relaterade produkter bör antalet förekomster under ett visst år anges. Data kan hämtas från den europeiska skadedatabasen (EU-IDB), gruppen för administrativt samarbete på maskinområdet (Adco-gruppen) och/eller andra relevanta källor.

Detta fält omfattar alla typer av skador, såsom sår och ytliga skador, urledvridningar, stukningar och sträckningar, hjärnskakning och inre skador, benfrakturer, förgiftning och infektioner, stötskador, brännskador, skållning och förfrysningsskador, amputationer (förlust av kroppsdelar), effekter av ljud, vibrationer och tryck, effekter av extrema temperaturer, ljus och strålning, drunkning och kvävning, multipla skador, psykiska skador.

De grå cellerna avser kategorier av maskiner eller relaterade produkter för vilka inga icke-arbetsrelaterade användningsområden påträffats. De bör därför inte fyllas i. Förutom dessa bör inga celler lämnas tomma. Om antalet förekomster under ett visst år anges vara noll bör det klargöras i kolumn 38 om uppgifter saknas eller om det inte finns några förekomster.

För att en olycka ska rapporteras under en kategori av maskiner eller relaterade produkter måste skadan ha orsakats av maskinen eller den relaterade produkten, vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, förutsatt att den eventuella rimligen förutsebar felaktiga användningen inte innebär att de säkerhetsåtgärder som tillverkaren förutsett har eliminerats, t.ex. att skyddsanordningar tagits bort. En olycka kan sägas ha orsakats av maskinen eller den relaterade produkten om något av följande inträffar:

— Olyckan orsakas av maskinens eller den relaterade produktens utformning eller konstruktion, oavsett om maskinen eller den relaterade produkten överensstämmer med relevanta harmoniserade standarder eller inte eller om dessa harmoniserade standarder uppvisar brister eller inte när det gäller deras förmåga att ge presumtion om överensstämmelse med den EU-lagstiftning om maskiner som var gällande när maskinen eller den relaterade produkten släpptes ut på EU-marknaden.

— Olyckan orsakas av operatörsfel, om sådana fel rimligen kan förutses, eller förvärras av dålig ergonomi.

— Olyckan orsakas av bristande underhåll till följd av felaktiga eller ofullständiga underhållsanvisningar.

— **Kolumnerna 33–37: Artikel 6.5 d i förordningen: Uppgifter om olyckor eller skador på hälsan som orsakats av maskinen eller den relaterade produkten under de föregående åren (Å-2–Å-6)/Antal olycksfall utanför arbetet (allvarliga eller övriga) per år** [fält för heltal]

Med ”olycksfall utanför arbetet” avses en händelse vid icke-arbetsrelaterad användning som leder till fysisk eller psykisk skada orsakad av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning.

Med ”allvarliga eller övriga” avses olyckor utanför arbetet som orsakas av maskinen eller den relaterade produkten vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, och som inte är dödliga olyckor.

För varje kategori av maskiner eller relaterade produkter bör antalet förekomster under ett visst år anges. Data kan hämtas från den europeiska skadedatabasen (EU-IDB), gruppen för administrativt samarbete på maskinområdet (Adco-gruppen) och/eller andra relevanta källor.

Detta fält omfattar alla typer av skador, såsom sår och ytliga skador, urledvridningar, stukningar och sträckningar, hjärnskakning och inre skador, benfrakturer, förgiftning och infektioner, stötskador, brännskador, skållning och förfrysningsskador, amputationer (förlust av kroppsdelar), effekter av ljud, vibrationer och tryck, effekter av extrema temperaturer, ljus och strålning, drunkning och kvävning, multipla skador, psykiska skador.

De grå cellerna avser kategorier av maskiner eller relaterade produkter för vilka inga icke-arbetsrelaterade användningsområden påträffats. De bör därför inte fyllas i. Förutom dessa bör inga celler lämnas tomma. Om antalet förekomster under ett visst år anges vara noll bör det klargöras i kolumn 38 om uppgifter saknas eller om det inte finns några förekomster.

För att en olycka ska rapporteras i kolumnerna 33–37 och i förhållande till en kategori av maskiner eller relaterade produkter (kolumnerna 1–4) måste skadan har orsakats av maskinen eller den relaterade produkten, vid avsedd användning, inbegripet rimligen förutsebar felaktig användning, förutsatt att den eventuella rimligen förutsebar felaktiga användningen inte innebär att de säkerhetsåtgärder som tillverkaren förutsett har eliminerats, t.ex. att skyddsanordningar tagits bort.

En olycka kan sägas ha orsakats av maskinen eller den relaterade produkten om något av följande inträffar:

— Olyckan orsakas av maskinens eller den relaterade produktens utformning eller konstruktion, oavsett om maskinen eller den relaterade produkten överensstämmer med relevanta harmoniserade standarder eller inte eller om dessa harmoniserade standarder uppvisar brister eller inte när det gäller deras förmåga att ge presumtion om överensstämmelse med den EU-lagstiftning om maskiner som var gällande när maskinen eller den relaterade produkten släpptes ut på EU-marknaden.

— Olyckan orsakas av operatörsfel, om sådana fel rimligen kan förutses, eller förvärras av dålig ergonomi.

— Olyckan orsakas av bristande underhåll till följd av felaktiga eller ofullständiga underhållsanvisningar.

— **Kolumn 38: Artikel 6.5 d i förordningen: Uppgifter om olyckor eller skador på hälsan som orsakats av maskinen eller den relaterade produkten under de föregående åren (Å-2–Å-6)/Förklaringar** [textfält, högst 500 ord]

För varje kategori av maskiner eller relaterade produkter bör relevant information anges om de använda datakällorna samt uppgifternas kvalitet och täckning per källa.

Om antalet förekomster under ett visst år anges vara noll bör det klargöras om uppgifter saknas eller om det inte finns några förekomster.

I detta fält bör även de huvudsakliga skälen till att maskinen eller den relaterade produkten orsakade skadan beskrivas.

— **Kolumn 39: Ytterligare relevant information** [textfält, högst 500 ord]

Detta fält kan innehålla information (i den mån den är tillgänglig och medlemsstaten anser att den kan underlätta kommissionens bedömning) för varje kategori av maskiner eller relaterade produkter, såsom

— antalet maskiner eller relaterade produkter som har sålts inom medlemsstatens territorium,

— antalet arbetstagare i sektorn,

— när maskinen eller den relaterade produkten släpptes ut på EU-marknaden,

— huruvida det saknades harmoniserade standarder (och, när det gäller förordningen, gemensamma specifikationer som fastställts enligt förordningen) som omfattade de relevanta grundläggande hälso- och säkerhetskraven,

— de kvarstående riskerna, inbegripet de som enligt tillverkaren kan minskas genom särskild utbildning eller personlig skyddsutrustning, som leder till återkommande allvarliga eller dödliga olyckor eller skador på hälsan,

— felaktig tillämpning av relevanta harmoniserade standarder eller gemensamma specifikationer för vilka den marknadskontroll som utförts inte har lett till några större förbättringar av marknadssituationen inom en rimlig period,

— osäkerheten i de befintliga riskbedömningsmetoderna med avseende på ny teknik,

— maskinens eller den relaterade produktens överensstämmelse med den EU-lagstiftning om maskiner som var gällande när maskinen eller produkten släpptes ut på EU-marknaden; vid bristande överensstämmelse: huruvida de relevanta harmoniserade standarder som den aktuella EU-lagstiftningen hänvisar till (eller, när det gäller förordningen, eventuella gemensamma specifikationer som fastställts enligt förordningen) har tillämpats eller om den bristande överensstämmelsen berodde på brister i de relevanta harmoniserade standarder som den aktuella EU-lagstiftningen hänvisar till (eller, när det gäller förordningen, i gemensamma specifikationer som fastställts enligt förordningen),

— när det gäller det totala antalet defekta maskiner eller relaterade produkter som rapporteras enligt artikel 6.5 b i förordningen,

  — andelen (i procent) maskiner eller relaterade produkter

    — som inte har genomgått ändringar efter att de släppts ut på EU-marknaden,

    — som har genomgått ändringar som inte är väsentliga ändringar efter att de släppts ut på EU-marknaden,

    — som har genomgått väsentliga ändringar efter att de släppts ut på EU-marknaden,

  — andelen (i procent) maskiner eller relaterade produkter som släppts ut på EU-marknaden under tillämpligheten för

    — förordningen,

    — direktiv 2006/42/EG,

    — den EU-lagstiftning om maskiner som gällde före direktiv 2006/42/EG,

  — antalet tillverkare som tillverkar de rapporterade maskinerna eller relaterade produkterna,

  — andelen (i procent) maskiner eller relaterade produkter för vilka ett anmält organ varit involverat,

— när det gäller det totala antalet olyckor som rapporteras enligt artikel 6.5 d i förordningen,

  — andelen (i procent) olyckor med maskiner eller relaterade produkter

    — som inte har genomgått ändringar efter att de släppts ut på EU-marknaden,

    — som har genomgått ändringar som inte är väsentliga ändringar efter att de släppts ut på EU-marknaden,

    — som har genomgått väsentliga ändringar efter att de släppts ut på EU-marknaden,

  — andelen (i procent) olyckor med maskiner eller relaterade produkter som släppts ut på EU-marknaden under tillämpligheten för

    — förordningen,

    — direktiv 2006/42/EG,

— den EU-lagstiftning om maskiner som gällde före direktiv 2006/42/EG,

— antalet tillverkare som tillverkar de maskiner eller relaterade produkter som varit inblandade i de rapporterade olyckorna,

— andelen (i procent) olyckor med maskiner eller relaterade produkter för vilka ett anmält organ varit involverat,

— annan relevant information.

BILAGA A –

Numrering av mallens kolumner

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39
Det år (Å) då rapporten lämnas in:				Medlemsstat:																																		
Kategori i bilaga I till förordningen	Kategori i avsnitt i bilaga I till förordningen	Kategorinummer (om kategorin ingår i bilaga I till förordningen)	Kategoribeskrivning (om kategorin inte ingår i bilaga I till förordningen)	Artikel 6.5 a i förordningen. Tecken på skada som tidigare orsakats av maskiner eller relaterade produkter som har använts för sitt avsedda ändamål eller av någon rimligen förutsebar felaktig användning (Å-2–Å-6)	Artikel 6.5 b i förordningen: Information om säkerhetsbrister som upptäcks under marknadskontrollen och material som eventuellt finns tillgängligt i de informationssystem som förvaltas av kommissionen, dvs. korrigerande åtgärder som vidtagits (så att kraven uppfylls), tillbakadragande eller återkallande						Artikel 6.5 c i förordningen: Information om kända olyckor (olycksfall i och utanför arbetet) ochallvarliga situationer på gränsen, inbegripet vad som kännetecknar dessa olyckor eller situationer på gränsen (Å-2–Å-6)	Artikel 6.5 d i förordningen: Uppgifter om olyckor eller skador på hälsan som orsakats av maskinen eller den relaterade produkten under de föregående åren																									Ytterligare relevant information
					Antal maskiner eller relaterade produkter som har visat sig vara defekta per år					Förklaringar		Antal olycksfall i arbetet (med dödlig utgång) per år					Antal olycksfall i arbetet (allvarliga) per år					Antal olycksfall i arbetet (övriga) per år					Antal olycksfall utanför arbetet (med dödlig utgång) per år					Antal olycksfall utanför arbetet (allvarliga eller övriga) per år					Förklaringar	
					Å-6	Å-5	Å-4	Å-3	Å-2			Å-6	Å-5	Å-4	Å-3	Å-2	Å-6	Å-5	Å-4	Å-3	Å-2	Å-6	Å-5	Å-4	Å-3	Å-2	Å-6	Å-5	Å-4	Å-3	Å-2	Å-6	Å-5	Å-4	Å-3	Å-2		
Ja	A	1																																				
Ja	A	2																																				
Ja	A	3																																				
Ja	A	4																																				
Ja	A	5																																				
Ja	A	6																																				
Ja	B	1																																				
Ja	B	2																																				
Ja	B	3																																				
Ja	B	4																																				
Ja	B	5																																				
Ja	B	6																																				
Ja	B	7																																				
Ja	B	8																																				
Ja	B	9																																				
Ja	B	10																																				
Ja	B	11																																				
Ja	B	12																																				
Ja	B	13																																				
Ja	B	14																																				
Ja	B	15																																				
Ja	B	16																																				
Ja	B	17																																				
Ja	B	18																																				
Ja	B	19																																				
Nej	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt																																				
Nej	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt																																				
Nej	Ej tillämpligt	Ej tillämpligt																																				

BILAGA B –

Förteckning över de åtta- och fyrsiffriga [1] klassificeringskoder för yttre faktorer enligt ESAW-metoden under vilka kategorier av maskiner eller relaterade produkter som omfattas av bilaga I till förordningen återfanns.

Kategori i bilaga I till förordningen		Yttre faktor i ESAW
Avsnitt A		
1.	Avtagbara mekaniska kraftöverföringsanordningar, inbegripet skydd för dessa.	05.02.01.07 Axel, hylsa, sprint
2.	Skydd för avtagbara mekaniska kraftöverföringsanordningar.	16.01.00.00 Säkerhetsanordningar – på maskiner
3.	Fordonslyftar.	11.02.02.01 Utrustning för lyft av fordon, fordonslyft, hydraullyft
4.	Bultpistoler och andra bärbara slagmaskiner som drivs av en drivladdning.	07.06.06.00 Spikpistol med explosiv patron
5.	Säkerhetskomponenter med helt eller delvis självutvecklande beteende som använder metoder för maskininlärning för att säkerställa säkerhetsfunktioner.	16.01.00.00 Säkerhetsanordningar – på maskiner
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 på marknaden separat, endast med avseende på dessa system.	16.01.00.00 Säkerhetsanordningar – på maskiner
AVSNITT B		
1.	Cirkelsågar (en- eller flerbladiga) avsedda för bearbetning av trä och material med liknande fysiska egenskaper eller för bearbetning av kött och material med liknande fysiska egenskaper, av följande typer:	07.01.02.00 Cirkelsågar 07.01.02.0X Cirkelsågar 10.11.01.00 Cirkelsåg 10.11.01.0X Cirkelsåg
1.1	Sågar med fast verktygsläge under bearbetning, med fast bord eller stöd för arbetsstycket med manuell matning eller en löstagbar anordning för maskinell matning.	
1.2	Sågar med fast verktygsläge under sågning och som har manuellt drivet fram- och återgående sågbord eller vagn.	
1.3	Sågar med fast verktygsläge under sågning och som är konstruerade med en inbyggd maskinell matningsanordning för arbetsstyckena och med manuell inläggning och/eller borttagning.	
1.4	Sågar med rörligt verktygsläge under sågning och som har en maskinell förflyttning av verktyget med manuell inläggning och/eller borttagning.	

[1] De åttasiffriga koderna för variabeln ”yttre faktor” enligt ESAW-metoden används för närvarande inte i ESAW-databasen (endast de fyrsiffriga koderna används), men infördes i början av ESAW-projektet. En sådan klassificering kan underlätta förståelsen av och/eller sökningen på vissa maskinkategorier.

Kategori i bilaga I till förordningen	Yttre faktor i ESAW
2. Handmatade rikthyvlar för träbearbetning.	10.10.02.0X Hyvelmaskin, hyvel (Eftersom det inte finns någon kod för planhyvlar tolkar vi det som att de ingår i hyvelmaskiner)
3. Planhyvlar för enkelsidig träbearbetning med inbyggd maskinell matningsanordning för arbetsstyckena med manuell inläggning och/eller borttagning.	
4. Bandsågar med manuell inläggning och/eller borttagning avsedda för bearbetning av trä och material med liknande fysiska egenskaper eller för bearbetning av kött och material med liknande fysiska egenskaper, av följande typer:	10.11.02.00 Bandsåg 10.11.02.0X Bandsåg (utom timmersågar) 10.11.04.0C Bandsåg, bandsåg för timmer
4.1 Sågar med fast verktygsläge under sågning och som har ett fast eller fram- och återgående bord eller stöd för arbetsstycket.	
4.2 Sågar med verktyget monterat på en vagn med fram- och återgående rörelse.	
5. Kombinerade maskiner av de slag som avses i punkterna 1–4 och 7 för bearbetning av trä och material med liknande fysiska egenskaper.	Se koder för punkterna 1–4 i avsnitt B.
6. Handmatade tappmaskiner med flera verktygshållare för träbearbetning.	10.10.12.00 Bordfräsmaskin, tappmaskin
7. Handmatade bordfräsmaskiner med vertikal spindel för bearbetning av trä och material med liknande fysiska egenskaper.	10.10.12.00 Bordfräsmaskin, tappmaskin
8. Bärbara motorkedjesågar för trä.	07.01.04.0X Bärbara motorkedjesågar
9. Pressar, inklusive kantpressar, för kallbearbetning av metaller, med manuell inläggning och/eller borttagning och vars rörliga bearbetande delar kan ha en rörelseväg överstigande 6 mm och en hastighet överstigande 30 mm/s.	10.07.01.0X Kallpress 10.07.01.0X Pneumatisk press 10.07.05.0X Hydraulisk press (utan specificering)
10. Formsprutmaskiner eller formpressar för plast med manuell inläggning eller borttagning.	10.09.01.00 Formsprutmaskin, strängsprutmaskin 10.09.01.0X Formsprutmaskin, injektionspress, strängpress, formsprut- eller strängsprutmaskin 10.09.02.00 Maskiner för pressning, formning
11. Formsprutmaskiner eller formpressar för gummi med manuell inläggning eller borttagning.	10.09.01.00 Formsprutmaskin, strängsprutmaskin 10.09.01.0X Formsprutmaskin, injektionspress, strängpress, formsprut- eller strängsprutmaskin 10.09.02.00 Maskiner för pressning, formning 10.09.02.0D Maskin för tillverkning av kompositmaterial 10.09.02.0D Vulkpress
12. Maskiner för arbete under jord av följande typer:	”13.01 Fordon – på räls, inbegripet enkelspåriga hängbanor: gods” kan också användas

Kategori i bilaga I till förordningen	Yttre faktor i ESAW
12.1 Lokomotiv och bromsvagnar.	13.01.00.00 Rälsfordon 13.01.01.00 Tåg, vagnar etc.: gods 13.01.99.00 Andra rälsfordon: gods
12.2 Hydrauliska takstöd.	09.01.09.00 Utrustning för arbete under jord
13. Manuellt lastade lastbilar med kompressionsmekanism för insamling av hushållssopor.	12.01.99.00 Andra typer av tunga fordon 10.07.04.0X Avfallspress, balpress (papper, textilier, metallavfall etc.)
14. Anordningar för lyft av personer eller personer och gods vilka medför risk att falla från en höjd på mer än 3 meter.	11.02.01.00 Varuhissar 11.02.01.01 Personhissar 11.02.01.03 Utrustning för lyft av personer (hängställningar, korgar, lyftplattformar)
15. Skyddsanordningar för detektering av personer.	16.01.00.00 Säkerhetsanordningar – på maskiner
16. Motordrivna förreglande öppningsbara skydd avsedda att användas som skyddsanordningar i sådana maskiner som avses i punkterna 9, 10 och 11 i detta avsnitt.	16.01.00.00 Säkerhetsanordningar – på maskiner
17. Logikenheter för skyddsfunktioner på maskiner.	16.01.00.00 Säkerhetsanordningar – på maskiner
18. Överrullningsskydd (ROPS).	09.01 Bärbara eller flyttbara maskiner – för utvinning av material eller markbearbetning – gruvor/stenbrott, bygg- och anläggningsarbeten 09.02 Bärbara eller flyttbara maskiner – för markbearbetning – jordbruk 09.04 Flyttbara maskiner för golv-/markrengöring 09.99 Andra bärbara eller flyttbara maskiner och annan bärbar och flyttbar utrustning i grupp 09 som inte nämns ovan
19. Skydd mot fallande föremål (FOPS).	09.01 Bärbara eller flyttbara maskiner – för utvinning av material eller markbearbetning – gruvor/stenbrott, bygg- och anläggningsarbeten 09.02 Bärbara eller flyttbara maskiner – för markbearbetning – jordbruk 09.04 Flyttbara maskiner för golv-/markrengöring 09.99 Andra bärbara eller flyttbara maskiner och annan bärbar och flyttbar utrustning i grupp 09 som inte nämns ovan