



2021/0105(COD)

20.10.2021

*****I**

ONTWERPVERSLAG

over het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad
betreffende machineproducten
(COM(2021)0202 – C9-0145/2021 – 2021/0105(COD))

Commissie interne markt en consumentenbescherming

Rapporteur: Ivan Štefanec

Verklaring van de gebruikte tekens

- * Raadplegingsprocedure
- *** Goedkeuringsprocedure
- ***I Gewone wetgevingsprocedure (eerste lezing)
- ***II Gewone wetgevingsprocedure (tweede lezing)
- ***III Gewone wetgevingsprocedure (derde lezing)

(De aangeduide procedure is gebaseerd op de in de ontwerptekst voorgestelde rechtsgrond.)

Amendementen op een ontwerphandeling

Amendementen van het Parlement in twee kolommen

Geschrapte tekstdelen worden in de linkerkolom in *vet cursief* aangegeven. Vervangen tekstdelen worden in beide kolommen in *vet cursief* aangegeven. Nieuwe tekst wordt in de rechterkolom in *vet cursief* aangegeven.

In de eerste en tweede regel van de koptekst boven elk amendement wordt verwezen naar het tekstdeel in kwestie van de ontwerphandeling. Indien een amendement betrekking heeft op een bestaande handeling, waarop in de ontwerphandeling wijzigingen worden voorgesteld, bevat de koptekst bovendien een derde en vierde regel, die verwijzen naar de bestaande handeling respectievelijk naar de bepaling in kwestie.

Amendementen van het Parlement in de vorm van een geconsolideerde tekst

Nieuwe tekstdelen worden in *vet cursief* aangegeven. Geschrapte tekstdelen worden aangegeven met het symbool **■** of worden doorgestreept. Waar tekstdelen vervangen worden, wordt de nieuwe tekst in *vet cursief* aangegeven, terwijl de vervangen tekst wordt geschrapt of doorgestreept. Bij wijze van uitzondering worden zuiver technische wijzigingen die de diensten aanbrenge met het oog op de opstelling van de definitieve tekst, niet gemarkeerd.

INHOUD

| | Blz. |
|--|-------------|
| ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT..... | 5 |
| TOELICHTING..... | 53 |

ONTWERPWETGEVINGSRESOLUTIE VAN HET EUROPEES PARLEMENT

over het voorstel voor een verordening van het Europees Parlement en de Raad
betreffende machineproducten
(COM(2021)0202 – C9-0145/2021 – 2021/0105(COD))

(Gewone wetgevingsprocedure: eerste lezing)

Het Europees Parlement,

- gezien het voorstel van de Commissie aan het Europees Parlement en de Raad (COM(2021)0202),
 - gezien artikel 294, lid 2, en artikel 114 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie, op grond waarvan het voorstel door de Commissie bij het Parlement is ingediend (C9-0145/2021),
 - gezien artikel 294, lid 3, van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie,
 - gezien artikel 59 van zijn Reglement,
 - gezien het verslag van de Commissie interne markt en consumentenbescherming (A9-0000/2021),
1. stelt onderstaand standpunt in eerste lezing vast;
 2. verzoekt de Commissie om hernieuwde voorlegging aan het Parlement indien zij haar voorstel vervangt, ingrijpend wijzigt of voornemens is het ingrijpend te wijzigen;
 3. verzoekt zijn Voorzitter het standpunt van het Parlement te doen toekomen aan de Raad en aan de Commissie alsmede aan de nationale parlementen.

Amendement 1

Voorstel voor een verordening
Overweging 7 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(7 bis) In artikel 4 van Verordening (EU) 2019/1020 worden de taken van marktdeelnemers in verband met producten die onder bepaalde harmonisatiewetgeving van de Unie

vallen, vastgelegd. Richtlijn 2006/42/EG valt onder de harmonisatiewetgeving van de Unie waarop artikel 4 van toepassing is. Daarom kunnen machineproducten die onder deze verordening vallen, alleen in de handel worden gebracht indien sprake is van een in de Unie gevestigde marktdeelnemer die verantwoordelijk is voor de taken van artikel 4, lid 3, van Verordening (EU) 2019/1020 ten aanzien van dat product.

Or. en

Amendement 2

Voorstel voor een verordening Overweging 15

Door de Commissie voorgestelde tekst

(15) Aangezien deze verordening tot doel heeft de risico's die voortvloeien uit **de** gebruiksfuncties van machines aan te pakken en niet de risico's van het vervoer van goederen **of** personen, moet deze verordening niet van toepassing zijn op voertuigen met als enig doel goederen **of** personen over de weg, door de lucht, over het water of via het spoor te vervoeren, ongeacht de maximumsnelheid van die voertuigen. Machines die op dergelijke voertuigen zijn gemonteerd of mobiele machines die zijn bedoeld voor werkzaamheden zoals op bouwplaatsen of in magazijnen (bijvoorbeeld dumpers en heftrucks) hebben echter een machinefunctie en moeten daarom onder deze verordening vallen. Aangezien landbouw- en bosbouwvoertuigen en twee- of driewielige voertuigen en vierwielers, alsook systemen, onderdelen, technische eenheden, voertuigdelen en uitrustingsstukken die voor dergelijke voertuigen zijn ontworpen en gebouwd, onder het toepassingsgebied van Verordening (EU) nr. 167/2013 van het

Amendement

(15) Aangezien deze verordening tot doel heeft de risico's die voortvloeien uit gebruiksfuncties van machines aan te pakken en niet de risico's van het vervoer van goederen, personen **of dieren**, moet deze verordening niet van toepassing zijn op voertuigen met als enig doel goederen, personen **of dieren** over de weg, door de lucht, over het water of via het spoor te vervoeren, ongeacht de maximumsnelheid van die voertuigen. Machines die op dergelijke voertuigen zijn gemonteerd of mobiele machines die zijn bedoeld voor werkzaamheden zoals op bouwplaatsen of in magazijnen (bijvoorbeeld dumpers en heftrucks) hebben echter een machinefunctie en moeten daarom onder deze verordening vallen. ***Evenzo moeten voertuigen zonder typegoedkeuring, terreinwagens en wedstrijdvoertuigen, evenals fietsen met trapondersteuning, elektrische steps en soortgelijke vervoermiddelen onder deze verordening vallen.*** Aangezien landbouw- en bosbouwvoertuigen en twee- of driewielige voertuigen en vierwielers, alsook

Europees Parlement en de Raad¹⁹, respectievelijk Verordening (EU) nr. 168/2013 van het Europees Parlement en de Raad²⁰ vallen, moeten zij van het toepassingsgebied van deze verordening worden uitgesloten.

systemen, onderdelen, technische eenheden, voertuigdelen en uitrustingsstukken die voor dergelijke voertuigen zijn ontworpen en gebouwd, onder het toepassingsgebied van Verordening (EU) nr. 167/2013 van het Europees Parlement en de Raad¹⁹, respectievelijk Verordening (EU) nr. 168/2013 van het Europees Parlement en de Raad²⁰ vallen, moeten zij van het toepassingsgebied van deze verordening worden uitgesloten.

¹⁹ Verordening (EU) nr. 167/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 5 februari 2013 inzake de goedkeuring van en het markttoezicht op landbouw- en bosbouwvoertuigen (PB L 60 van 2.3.2013, blz. 1).

¹⁹ Verordening (EU) nr. 167/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 5 februari 2013 inzake de goedkeuring van en het markttoezicht op landbouw- en bosbouwvoertuigen (PB L 60 van 2.3.2013, blz. 1).

²⁰ Verordening (EU) nr. 168/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 15 januari 2013 betreffende de goedkeuring van en het markttoezicht op twee- of driewielige voertuigen en vierwielers (PB L 60 van 2.3.2013, blz. 52).

²⁰ Verordening (EU) nr. 168/2013 van het Europees Parlement en de Raad van 15 januari 2013 betreffende de goedkeuring van en het markttoezicht op twee- of driewielige voertuigen en vierwielers (PB L 60 van 2.3.2013, blz. 52).

Or. en

Amendement 3

Voorstel voor een verordening Overweging 16

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

(16) Huishoudelijke apparaten die voor privégebruik zijn bestemd en geen elektronisch bedienbare meubels zijn, audio- en videoapparatuur, apparatuur die wordt gebruikt in de informatietechnologie, kantoormachines, schakelmaterieel en besturingsapparatuur voor laagspanning, en elektromotoren vallen onder het toepassingsgebied van Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad²¹ en moeten daarom van het

(Niet van toepassing op de Nederlandse versie)

toepassingsgebied van deze verordening worden uitgesloten. Sommige van die producten, bijvoorbeeld wasmachines, krijgen steeds vaker wififuncties en vallen daarom als radioapparatuur onder Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad²². Die producten moeten ook van het toepassingsgebied van deze verordening worden uitgesloten.

²¹ Richtlijn 2014/35/EU van het Europees Parlement en de Raad van 26 februari 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van elektrisch materiaal bestemd voor gebruik binnen bepaalde spanningsgrenzen (PB L 96 van 29.3.2014, blz. 35).

²² Richtlijn 2014/53/EU van het Europees Parlement en de Raad van 16 april 2014 betreffende de harmonisatie van de wetgevingen van de lidstaten inzake het op de markt aanbieden van radioapparatuur en tot intrekking van Richtlijn 1999/5/EG (PB L 153 van 22.5.2014, blz. 62).

Or. en

Amendement 4

Voorstel voor een verordening Overweging 19

Door de Commissie voorgestelde tekst

(19) Deze verordening moet niet van toepassing zijn op de risico's van machineproducten voor zover die risico's met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening worden aangepakt maar ook volledig of gedeeltelijk onder andere, specifiekere Uniewetgeving vallen. In andere gevallen kunnen machineproducten risico's opleveren die niet onder de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening vallen. Zo kunnen

Amendement

(19) Deze verordening moet niet van toepassing zijn op de risico's van machineproducten voor zover die risico's met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening worden aangepakt maar ook volledig of gedeeltelijk onder andere, specifiekere Uniewetgeving vallen. In andere gevallen kunnen machineproducten risico's opleveren die niet onder de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening vallen. Zo kunnen

machineproducten met een wififunctie of een artificiële-intelligentiesysteem risico's opleveren die niet onder de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening vallen, aangezien deze verordening geen betrekking heeft op risico's die kenmerkend zijn voor dergelijke systemen. Voor artificiële-intelligentiesystemen moet de specifieke Uniewetgeving inzake artificiële intelligentie van toepassing zijn, aangezien die wetgeving specifieke veiligheidseisen voor artificiële intelligentiesystemen met een hoog risico bevat. Om inconsistenties met betrekking tot het type conformiteitsbeoordeling te voorkomen en te vermijden dat er twee conformiteitsbeoordelingen voorgeschreven worden, moeten die specifieke veiligheidseisen echter in het kader van de conformiteitsbeoordelingsprocedure van deze verordening worden gecontroleerd. De essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening moeten in ieder geval worden toegepast om in voorkomend geval te zorgen voor de veilige integratie van het artificiële-intelligentiesysteem in de machine, zodat de veiligheid van het machineproduct als geheel niet in het gedrang komt.

machineproducten met een wififunctie of een artificiële-intelligentiesysteem risico's opleveren die niet onder de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening vallen, aangezien deze verordening geen betrekking heeft op risico's die kenmerkend zijn voor dergelijke systemen. Voor artificiële-intelligentiesystemen moet de specifieke Uniewetgeving inzake artificiële intelligentie van toepassing zijn, aangezien die wetgeving specifieke veiligheidseisen voor artificiële-intelligentiesystemen met een **potentieel** hoog risico bevat. Om inconsistenties met betrekking tot het type conformiteitsbeoordeling te voorkomen en te vermijden dat er twee conformiteitsbeoordelingen voorgeschreven worden, moeten die specifieke veiligheidseisen echter in het kader van de conformiteitsbeoordelingsprocedure van deze verordening worden gecontroleerd. De essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening moeten in ieder geval worden toegepast om in voorkomend geval te zorgen voor de veilige integratie van het artificiële-intelligentiesysteem in de machine, zodat de veiligheid van het machineproduct als geheel niet in het gedrang komt.

Or. en

Amendement 5

Voorstel voor een verordening Overweging 21

Door de Commissie voorgestelde tekst

(21) De ontwikkeling van de techniek in de machinebouwsector heeft gevolgen voor de classificatie van machineproducten met een hoog risico. **Om** voldoende rekening te houden met alle machineproducten met een hoog risico moeten criteria worden

Amendement

(21) De ontwikkeling van de techniek in de machinebouwsector heeft gevolgen voor de classificatie van machineproducten met een **potentieel** hoog risico. **Teneinde** voldoende rekening te houden met alle machineproducten met een **potentieel** hoog

vastgesteld waarmee de Commissie kan beoordelen welke machineproducten in de lijst van machineproducten met een hoog risico moeten worden opgenomen.

risico moeten criteria worden vastgesteld waarmee de Commissie kan beoordelen welke machineproducten in de lijst van machineproducten met een *potentieel* hoog risico moeten worden opgenomen.

Or. en

Amendement 6

Voorstel voor een verordening Overweging 23

Door de Commissie voorgestelde tekst

(23) Om ervoor te zorgen dat machineproducten, als die in de handel worden gebracht of in bedrijf worden gesteld, geen gezondheids- en veiligheidsrisico's voor personen of huisdieren met zich meebrengen en geen schade aan eigendommen en in voorkomend geval het milieu berokkenen, moeten essentiële gezondheids- en veiligheidseisen worden vastgesteld waaraan de machineproducten moeten voldoen om in de handel te worden gebracht. Machineproducten moeten aan de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen voldoen als zij in de handel worden gebracht of in bedrijf worden gesteld. Als dergelijke machineproducten vervolgens met fysieke of digitale middelen worden gewijzigd op een manier die niet door de fabrikant is voorzien en waardoor het risico bestaat dat het product niet meer aan de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen voldoet, moet de wijziging als ingrijpend worden beschouwd. Gebruikers kunnen bijvoorbeeld software in een machineproduct uploaden die niet door de fabrikant is voorzien en nieuwe risico's kan opleveren. Om overeenstemming van een dergelijk machineproduct met de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen te waarborgen, moet de persoon die de

Amendement

(23) Om ervoor te zorgen dat machineproducten, als die in de handel worden gebracht of in bedrijf worden gesteld, geen gezondheids- en veiligheidsrisico's voor personen of huisdieren met zich meebrengen en geen schade aan eigendommen en in voorkomend geval het milieu berokkenen, moeten essentiële gezondheids- en veiligheidseisen worden vastgesteld waaraan de machineproducten moeten voldoen om in de handel te worden gebracht. Machineproducten moeten aan de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen voldoen als zij in de handel worden gebracht of in bedrijf worden gesteld. Als dergelijke machineproducten vervolgens met fysieke of digitale middelen worden gewijzigd op een manier die niet door de fabrikant is voorzien en waardoor het risico bestaat dat het product niet meer aan de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen voldoet, moet de wijziging als ingrijpend worden beschouwd. Gebruikers kunnen bijvoorbeeld software in een machineproduct uploaden die niet door de fabrikant is voorzien en nieuwe risico's kan opleveren. ***Een wijziging van de hardware of software in een machineproduct kan de beoogde functies, het type of de prestaties ervan wijzigen, waardoor de aard van het gevaar kan***

ingrijpende wijziging uitvoert worden verplicht een nieuwe conformiteitsbeoordeling uit te voeren voordat het gewijzigde machineproduct in de handel wordt gebracht of in bedrijf wordt gesteld. Die eis moet alleen gelden voor het gewijzigde onderdeel van het machineproduct, mits de wijziging niet van invloed is op het machineproduct als geheel. Om onnodige en onevenredige lasten te vermijden, mag de persoon die de ingrijpende wijziging aanbrengt niet worden verplicht de tests te herhalen en nieuwe documentatie op te stellen voor de aspecten van het machineproduct waarop de wijziging geen betrekking heeft. De persoon die de ingrijpende wijziging aanbrengt, moet aantonen dat de wijziging niet van invloed is op het machineproduct als geheel.

veranderen of het risiconiveau kan toenemen. Om overeenstemming van een dergelijk machineproduct met de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen te waarborgen, moet de persoon die de ingrijpende wijziging uitvoert worden verplicht een nieuwe conformiteitsbeoordeling uit te voeren voordat het gewijzigde machineproduct in de handel wordt gebracht of in bedrijf wordt gesteld. Die eis moet alleen gelden voor het gewijzigde onderdeel van het machineproduct, mits de wijziging niet van invloed is op het machineproduct als geheel. Om onnodige en onevenredige lasten te vermijden, mag de persoon die de ingrijpende wijziging aanbrengt niet worden verplicht de tests te herhalen en nieuwe documentatie op te stellen voor de aspecten van het machineproduct waarop de wijziging geen betrekking heeft. De persoon die de ingrijpende wijziging aanbrengt, moet aantonen dat de wijziging niet van invloed is op het machineproduct als geheel.

Or. en

Amendement 7

Voorstel voor een verordening Overweging 29

Door de Commissie voorgestelde tekst

(29) De fabrikant ***of zijn gemachtigde*** moet er tevens voor zorgen dat een risicobeoordeling wordt uitgevoerd voor het machineproduct dat hij in de handel wil brengen. Hiertoe moet de fabrikant vaststellen welke essentiële gezondheids- en veiligheidseisen op het machineproduct van toepassing zijn en als uitgangspunt moeten dienen voor eventuele maatregelen om de mogelijke risico's van het machineproduct aan te pakken. Als het machineproduct een geïntegreerd

Amendement

(29) De fabrikant moet er tevens voor zorgen dat een risicobeoordeling wordt uitgevoerd voor het machineproduct dat hij in de handel wil brengen. Hiertoe moet de fabrikant vaststellen welke essentiële gezondheids- en veiligheidseisen op het machineproduct van toepassing zijn en als uitgangspunt moeten dienen voor eventuele maatregelen om de mogelijke risico's van het machineproduct aan te pakken. Als het machineproduct een geïntegreerd artificiële-intelligentiesysteem heeft,

artificiële-intelligentiesysteem heeft, moeten de tijdens de risicobeoordeling vastgestelde risico's ook de risico's omvatten die zich tijdens de levensduur van het machineproduct kunnen voordoen als gevolg van de voorziene ontwikkeling van de mate van autonomie van het machineproduct tijdens gebruik. Als een machineproduct een geïntegreerd artificiële-intelligentiesysteem heeft, moet in dit verband bij de risicobeoordeling van het machineproduct rekening worden gehouden met de risicobeoordeling van het betreffende artificiële-intelligentiesysteem, die overeenkomstig Verordening (EU).../... van het Europees Parlement en de Raad²³ moet zijn uitgevoerd.

²³ PB: Gelieve het nummer van de verordening in document ... in de tekst in te voegen.

moeten de tijdens de risicobeoordeling vastgestelde risico's ook de risico's omvatten die zich tijdens de levensduur van het machineproduct kunnen voordoen als gevolg van de voorziene ontwikkeling van de mate van autonomie van het machineproduct tijdens gebruik. Als een machineproduct een geïntegreerd artificiële-intelligentiesysteem heeft, moet in dit verband bij de risicobeoordeling van het machineproduct rekening worden gehouden met de risicobeoordeling van het betreffende artificiële-intelligentiesysteem, die overeenkomstig Verordening (EU).../... van het Europees Parlement en de Raad²³ moet zijn uitgevoerd.

²³ PB: Gelieve het nummer van de verordening in document ... in de tekst in te voegen.

Or. en

Amendement 8

Voorstel voor een verordening Overweging 31

Door de Commissie voorgestelde tekst

(31) Het is van essentieel belang dat de fabrikant **of diens in de Unie gevestigde gemachtigde** een technisch **bouwdossier**, dat op verzoek ter beschikking van de nationale autoriteiten of aangemelde instanties moet worden gesteld, opstelt voordat de conformiteitsverklaring van de EU wordt opgesteld. Er hoeven alleen gedetailleerde plannen van de voor de fabricage van de machineproducten gebruikte subeenheden in het technisch **bouwdossier** te worden opgenomen als kennis van dergelijke plannen onontbeerlijk is om de overeenstemming met de essentiële gezondheids- en

Amendement

(31) Het is van essentieel belang dat de fabrikant een technisch **documentatiedossier**, dat op verzoek ter beschikking van de nationale autoriteiten of aangemelde instanties moet worden gesteld, opstelt voordat de conformiteitsverklaring van de EU wordt opgesteld. Er hoeven alleen gedetailleerde plannen van de voor de fabricage van de machineproducten gebruikte subeenheden in het technisch **documentatiedossier** te worden opgenomen als kennis van dergelijke plannen onontbeerlijk is om de overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze

veiligheidseisen van deze verordening te beoordelen.

verordening te beoordelen.

Or. en

Amendement 9

Voorstel voor een verordening Overweging 45

Door de Commissie voorgestelde tekst

(45) De lijst van machines **met een hoog risico** in bijlage **I** bij Richtlijn 2006/42/EG is momenteel gebaseerd op het risico dat voortvloeit uit het beoogde gebruik of elk redelijkerwijs voorzienbaar verkeerd gebruik van de machine. Nieuwe manieren om machineproducten te ontwerpen en bouwen die, ongeacht het beoogde gebruik of elk redelijkerwijs verkeerd gebruik ervan, hoge risico's met zich mee kunnen brengen, vinden echter ingang in de machinebouwsector. Zo moet op artificiële intelligentie gebaseerde software ter waarborging van de veiligheidsfuncties van machines, of die nu wel of niet in het machineproduct is geïntegreerd, vanwege de kenmerken van artificiële intelligentie, zoals gegevensafhankelijkheid, ondoorgrondelijkheid, autonomie en connectiviteit, die de kans op schade en de ernst daarvan sterk kunnen vergroten en de veiligheid van het machineproduct in het gedrang kunnen brengen, worden aangemerkt als machineproduct met een hoog risico. Bovendien is de markt voor op artificiële intelligentie gebaseerde software ter waarborging van veiligheidsfuncties van machineproducten momenteel nog erg klein, met een gebrek aan ervaring en gegevens tot gevolg. Daarom moet de conformiteitsbeoordeling van op artificiële intelligentie gebaseerde software ter waarborging van veiligheidsfuncties door een derde partij worden uitgevoerd.

Amendement

(45) De lijst van machines in bijlage **IV** bij Richtlijn 2006/42/EG is momenteel gebaseerd op het risico dat voortvloeit uit het beoogde gebruik of elk redelijkerwijs voorzienbaar verkeerd gebruik van de machine. Nieuwe manieren om machineproducten te ontwerpen en bouwen die, ongeacht het beoogde gebruik of elk redelijkerwijs verkeerd gebruik ervan, hoge risico's met zich mee kunnen brengen, vinden echter ingang in de machinebouwsector. Zo moet op artificiële intelligentie gebaseerde software ter waarborging van de veiligheidsfuncties van machines, of die nu wel of niet in het machineproduct is geïntegreerd, vanwege de kenmerken van artificiële intelligentie, zoals gegevensafhankelijkheid, ondoorgrondelijkheid, autonomie en connectiviteit, die de kans op schade en de ernst daarvan sterk kunnen vergroten en de veiligheid van het machineproduct in het gedrang kunnen brengen, worden aangemerkt als machineproduct met een **potentieel** hoog risico. Bovendien is de markt voor op artificiële intelligentie gebaseerde software ter waarborging van veiligheidsfuncties van machineproducten momenteel nog erg klein, met een gebrek aan ervaring en gegevens tot gevolg. Daarom moet de conformiteitsbeoordeling van op artificiële intelligentie gebaseerde software ter waarborging van veiligheidsfuncties door een derde partij

worden uitgevoerd.

Or. en

Amendement 10

Voorstel voor een verordening Overweging 50

Door de Commissie voorgestelde tekst

(50) De fabrikanten moeten verantwoordelijk zijn voor **de certificering van de overeenstemming van** hun machineproducten **met** deze verordening. Voor bepaalde soorten machineproducten die een groter risico vormen, **moet** niettemin een strengere **certificeringsprocedure** met deelname van een aangemelde instantie vereist zijn.

Amendement

(50) De fabrikanten moeten verantwoordelijk zijn voor **het waarborgen dat een conformiteitsbeoordeling wordt uitgevoerd met betrekking tot** hun machineproducten **overeenkomstig** deze verordening. Voor bepaalde soorten machineproducten die een groter risico vormen, **kan** niettemin een strengere **conformiteitsbeoordelingsprocedure** met **de** deelname van een aangemelde instantie vereist zijn.

Or. en

Amendement 11

Voorstel voor een verordening Overweging 65

Door de Commissie voorgestelde tekst

(65) Teneinde rekening te houden met technische vooruitgang en kennis of nieuw wetenschappelijk bewijs moet aan de Commissie de bevoegdheid worden toegekend om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen om de lijst van machineproducten met een hoog risico en de indicatieve lijst van veiligheidscomponenten te wijzigen. Het is met name van belang dat de Commissie tijdens haar voorbereidend werk passend overleg pleegt, onder meer

Amendement

(65) Teneinde rekening te houden met technische vooruitgang en kennis of nieuw wetenschappelijk bewijs moet aan de Commissie de bevoegdheid worden toegekend om overeenkomstig artikel 290 van het Verdrag betreffende de werking van de Europese Unie handelingen vast te stellen om de lijst van machineproducten met een **potentieel** hoog risico en de indicatieve lijst van veiligheidscomponenten te wijzigen. Het is met name van belang dat de Commissie tijdens haar voorbereidend werk passend

met deskundigen. De Commissie moet er bij de voorbereiding en opstelling van de gedelegeerde handelingen voor zorgen dat de desbetreffende documenten tijdig, op gepaste wijze en gelijktijdig worden toegezonden aan het Europees Parlement en de Raad.

overleg pleegt, onder meer met deskundigen. De Commissie moet er bij de voorbereiding en opstelling van de gedelegeerde handelingen voor zorgen dat de desbetreffende documenten tijdig, op gepaste wijze en gelijktijdig worden toegezonden aan het Europees Parlement en de Raad.

Or. en

Amendement 12

Voorstel voor een verordening Artikel 2 – lid 2 – punt e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) **voertuigen** met als enig doel goederen *of* personen over de weg, door de lucht, over het water of via het spoor te vervoeren, **met uitzondering van machines die op die voertuigen zijn gemonteerd**;

Amendement

e) **motorvoertuigen en aanhangwagens daarvan, alsook systemen, componenten en afzonderlijke technische eenheden, onderdelen en uitrusting die voor dergelijke voertuigen zijn ontworpen en gebouwd, die binnen het toepassingsgebied van Verordening (EU) 2018/858 vallen, met uitzondering van machines die op die voertuigen zijn gemonteerd**, met als enig doel goederen, personen *of dieren* over de weg, door de lucht, over het water of via het spoor te vervoeren;

Or. en

Amendement 13

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 1 – d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) samenstel van machines als bedoeld de in punten a), b) en c) of niet voltooide machines als bedoeld in punt 7 die, teneinde tot hetzelfde resultaat te komen,

Amendement

d) samenstel van machines als bedoeld de in punten a), b) en c) of niet voltooide machines als bedoeld in punt **10** die, teneinde tot hetzelfde resultaat te komen,

zodanig zijn opgesteld en worden bestuurd dat zij als één geheel functioneren;

zodanig zijn opgesteld en worden bestuurd dat zij als één geheel functioneren;

Or. en

Amendement 14

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

1 bis) “machineproduct”: een “machine”, een “verwisselbaar uitrustingsstuk”, een “veiligheidscomponent”, een “hijs- of hefgereedschap”, “kettingen”, “kabels”, “stroppen”, “banden”, een “verwijderbare mechanische overbrengingsinrichting” en een “niet voltooide machine”, zoals gedefinieerd in deze verordening;

Or. en

Amendement 15

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

2) “verwisselbaar uitrustingsstuk”: inrichting die na inbedrijfstelling van een **machineproduct** door de bediener zelf hieraan wordt gekoppeld om deze een andere of bijkomende functie te geven, voor zover dat uitrustingsstuk geen gereedschap is;

2) “verwisselbaar uitrustingsstuk”: inrichting die na inbedrijfstelling van een **machine** door de bediener zelf hieraan wordt gekoppeld om deze een andere of bijkomende functie te geven, voor zover dat uitrustingsstuk geen gereedschap is;

Or. en

Amendement 16

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3) “veiligheidscomponent”: fysieke of digitale component, met inbegrip van software, van **machines** die een veiligheidsfunctie **vervult** en afzonderlijk in de handel wordt gebracht, waarvan het niet of verkeerd functioneren de veiligheid van personen in gevaar brengt, maar die niet nodig is voor de werking van de machine of door gewone componenten kan worden vervangen om de machine te doen werken;

Amendement

3) “veiligheidscomponent”: fysieke of digitale component, met inbegrip van software, van **een machineproduct** die **ontworpen of bedoeld is om** een veiligheidsfunctie **te vervullen** en afzonderlijk in de handel wordt gebracht, waarvan het niet of verkeerd functioneren de veiligheid van personen in gevaar brengt, maar die niet nodig is voor de werking van de machine of door gewone componenten kan worden vervangen om de machine te doen werken;

Or. en

Amendement 17

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 10

Door de Commissie voorgestelde tekst

10) “niet voltooide machine”: samenstel dat bijna een machine vormt, **behalve** dat **het** niet zelfstandig een bepaalde toepassing kan realiseren, en dat slechts is bedoeld om te worden ingebouwd in of te worden samengebouwd met andere, al dan niet voltooide, machines of uitrusting om een machineproduct te vormen;

Amendement

10) “niet voltooide machine”: samenstel dat bijna een machine vormt, **maar** dat niet zelfstandig een bepaalde toepassing kan realiseren, en dat slechts is bedoeld om te worden ingebouwd in of te worden samengebouwd met andere, al dan niet voltooide, machines of uitrusting om een machineproduct te vormen;

Or. en

Amendement 18

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 13

Door de Commissie voorgestelde tekst

13) “inbedrijfstelling”: eerste gebruik in de Unie van een machineproduct overeenkomstig het gebruiksdoel;

Amendement

13) “inbedrijfstelling”: eerste gebruik in de Unie van een machineproduct, ***uitgezonderd een niet voltooide machine***, overeenkomstig het gebruiksdoel;

Or. en

Amendement 19

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 16

Door de Commissie voorgestelde tekst

16) “ingrijpende wijziging”: niet door de fabrikant voorziene fysieke of digitale wijziging van een machineproduct nadat dat machineproduct in de handel is gebracht of in gebruik is gesteld als gevolg waarvan de overeenstemming van het machineproduct met de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen in het gedrang ***kan komen***;

Amendement

16) “ingrijpende wijziging”: niet door de fabrikant voorziene ***of geplande*** fysieke of digitale wijziging van een machineproduct, ***uitgezonderd een niet voltooide machine***, nadat dat machineproduct in de handel is gebracht of in gebruik is gesteld als gevolg waarvan de overeenstemming van het machineproduct met de relevante essentiële gezondheids- en veiligheidseisen in het gedrang ***komt***;

Or. en

Amendement 20

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 17

Door de Commissie voorgestelde tekst

17) “fabrikant”: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon die machineproducten produceert of machineproducten laat ontwerpen of produceren, en die die machineproducten onder zijn eigen naam of merk in de handel brengt of die machineproducten voor eigen gebruik ontwerpt ***en*** bouwt;

Amendement

17) “fabrikant”: elke natuurlijke persoon of rechtspersoon die machineproducten produceert, ***machineproducten in gebruik stelt*** of machineproducten laat ontwerpen of produceren, en die die machineproducten onder zijn eigen naam of merk in de handel brengt of die machineproducten voor eigen

gebruik ontwerpt, bouwt *en inzet*;

Or. en

Amendement 21

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 18

Door de Commissie voorgestelde tekst

18) “gebruiksaanwijzing”: door de fabrikant bij het in de handel brengen of in gebruik nemen van het machineproduct verstrekte informatie om de gebruiker van het machineproduct op de hoogte te stellen van het beoogde en juiste gebruik van dat machineproduct, alsook informatie over bij het gebruik of de installatie van het machineproduct te nemen voorzorgsmaatregelen, met inbegrip van informatie over de veiligheidsaspecten;

Amendement

18) “gebruiksaanwijzing”: door de fabrikant bij het in de handel brengen of in gebruik nemen van het machineproduct, ***uitgezonderd niet voltooide machines***, verstrekte informatie om de gebruiker van het machineproduct op de hoogte te stellen van het beoogde en juiste gebruik van dat machineproduct, alsook informatie over bij het gebruik of de installatie van het machineproduct te nemen voorzorgsmaatregelen, met inbegrip van informatie over de veiligheidsaspecten;

Or. en

Amendement 22

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 28

Door de Commissie voorgestelde tekst

28) “conformiteitsbeoordeling”: proces waarmee wordt aangetoond of machineproducten voldoen aan de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening;

Amendement

28) “conformiteitsbeoordeling”: proces waarmee wordt aangetoond of machineproducten, ***uitgezonderd niet voltooide machines***, voldoen aan de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van deze verordening;

Or. en

Amendement 23

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 33 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

33 bis) “veiligheidsfunctie”: een beschermende maatregel die bedoeld is om een risico weg te nemen of, indien dat niet mogelijk is, te verminderen;

Or. en

Amendement 24

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 33 ter (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

33 ter) “technische documentatie”: documentatie aan de hand waarvan kan worden beoordeeld of de machine aan de relevante eisen voldoet, met inbegrip van documentatie die een risicoanalyse en -beoordeling bevat;

Or. en

Amendement 25

Voorstel voor een verordening Artikel 3 – alinea 1 – punt 33 quater (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

33 quater) “levenscyclus”: de gehele periode waarin een machineproduct kan worden gebruikt, ook nadat het fysiek of digitaal is gewijzigd.

Or. en

Amendement 26

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Machineproducten met een hoog risico

Amendement

Machineproducten met een **potentieel** hoog risico

Or. en

Amendement 27

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Voor in bijlage I vermelde machineproducten met een hoog risico geldt een specifieke, in artikel 21, lid 2, genoemde conformiteitsbeoordelingsprocedure.

Amendement

1. Voor in bijlage I vermelde machineproducten met een **potentieel** hoog risico geldt een specifieke, in artikel 21, lid 2, genoemde conformiteitsbeoordelingsprocedure.

Or. en

Amendement 28

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Overeenkomstig artikel 45 is de Commissie bevoegd gedelegeerde handelingen vast te stellen om bijlage I, met het oog op technische vooruitgang en kennis of nieuw wetenschappelijk bewijs en overeenkomstig de in de leden 3 en 4 genoemde criteria, te wijzigen door nieuwe machineproducten in de lijst van machineproducten met een hoog risico op te nemen of een bestaand machineproduct van die lijst te schrappen.

Amendement

2. Overeenkomstig artikel 45 is de Commissie bevoegd gedelegeerde handelingen vast te stellen om bijlage I, met het oog op technische vooruitgang en kennis of nieuw wetenschappelijk bewijs en overeenkomstig de in de leden 3 en 4 genoemde criteria, te wijzigen door nieuwe machineproducten in de lijst van machineproducten met een **potentieel** hoog risico op te nemen of een bestaand machineproduct van die lijst te schrappen.

De gedelegeerde handelingen waarbij een nieuw machineproduct in de lijst wordt opgenomen, zijn ten vroegste 36 maanden na de inwerkingtreding ervan van toepassing.

Or. en

Amendement 29

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. Een machineproduct wordt in de lijst van machineproducten met een hoog risico in bijlage I opgenomen als het, gezien het ontwerp **en** beoogde doel ervan, een risico voor de menselijke gezondheid oplevert. Een machineproduct wordt uit de lijst van machineproducten met een hoog risico in bijlage I geschrapt als het niet meer een dergelijk risico oplevert. Het risico dat een bepaald machineproduct oplevert wordt vastgesteld op basis van een combinatie van de kans op schade en de ernst van die schade.

Amendement

3. Een machineproduct wordt in de lijst van machineproducten met een **potentieel** hoog risico in bijlage I opgenomen als het, gezien het ontwerp, beoogde doel **en voorzienbare gebruik** ervan, een **hoog** risico voor de menselijke gezondheid oplevert. Een machineproduct wordt uit de lijst van machineproducten met een **potentieel** hoog risico in bijlage I geschrapt als het niet meer een dergelijk risico oplevert. Het risico dat een bepaald machineproduct oplevert wordt vastgesteld op basis van een combinatie van de kans op schade en de ernst van die schade.

Or. en

Amendement 30

Voorstel voor een verordening Artikel 5 – lid 5 – punt d

Door de Commissie voorgestelde tekst

d) statistieken over door het machineproduct veroorzaakte ongelukken voor de voorgaande vier jaar, met name gebaseerd op informatie verkregen uit het informatie- en communicatiesysteem voor markttoezicht (ICSMS),

Amendement

d) statistieken over door het machineproduct veroorzaakte ongelukken voor de voorgaande vier jaar, met name gebaseerd op informatie verkregen uit het informatie- en communicatiesysteem voor markttoezicht (ICSMS),

vrijwaringsclausules, het systeem voor snelle uitwisseling van informatie (Rapex) en verslaglegging van de groep voor administratieve samenwerking inzake machines.

vrijwaringsclausules, het systeem voor snelle uitwisseling van informatie (Rapex), **de Europese letseldatabank (EU IDB)** en verslaglegging van de groep voor administratieve samenwerking inzake machines.

Or. en

Amendement 31

Voorstel voor een verordening Artikel 7 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Niet voltooide machines mogen alleen op de markt worden aangeboden als zij voldoen aan de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage III, aan de hand waarvan de fabrikant in de EU-inbouwverklaring heeft verklaard dat de niet voltooide machine daarmee in overeenstemming is.

Or. en

Amendement 32

Voorstel voor een verordening Artikel 8 – alinea 1 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De gezondheids- en veiligheidseisen die onder de andere, meer specifieke harmonisatiewetgeving van de Unie vallen, worden gecontroleerd in het kader van de conformiteitsbeoordelingsprocedure van deze verordening.

Or. en

Amendement 33

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Wanneer fabrikanten een machineproduct in de handel brengen, waarborgen zij dat dit machineproduct overeenkomstig de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage III is ontworpen en gebouwd.

Amendement

1. Wanneer fabrikanten een machineproduct in de handel brengen **of in bedrijf stellen**, waarborgen zij dat dit machineproduct overeenkomstig de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage III is ontworpen en gebouwd.

Or. en

Amendement 34

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 2 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Voordat zij een machineproduct in de handel brengen, stellen fabrikanten de in bijlage IV bedoelde technische documentatie op en voeren zij de in artikel 21 of artikel 22 bedoelde relevante conformiteitsbeoordelingsprocedures uit of laten deze uitvoeren.

Amendement

2. Voordat zij een machineproduct in de handel brengen **of in bedrijf stellen**, stellen fabrikanten de in bijlage IV bedoelde technische documentatie op en voeren zij de in artikel 21 of artikel 22 bedoelde relevante conformiteitsbeoordelingsprocedures uit of laten deze uitvoeren.

Or. en

Amendement 35

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De fabrikanten houden de technische documentatie en in voorkomend geval de EU-conformiteitsverklaring gedurende tien jaar nadat het

Amendement

3. De fabrikanten houden de technische documentatie en in voorkomend geval de EU-conformiteitsverklaring **in papieren dan wel elektronische vorm**

machineproduct in de handel is gebracht ter beschikking van de markttoezichtautoriteiten. In voorkomend geval wordt de broncode of de geprogrammeerde logica in de technische documentatie naar aanleiding van een met redenen omkleed verzoek van de bevoegde nationale autoriteiten ter beschikking van die autoriteiten gesteld, mits zij die nodig hebben om de overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage III te controleren.

gedurende tien jaar nadat het machineproduct in de handel is gebracht ter beschikking van de markttoezichtautoriteiten. In voorkomend geval wordt de broncode of de geprogrammeerde logica in de technische documentatie naar aanleiding van een met redenen omkleed verzoek van de bevoegde nationale autoriteiten ter beschikking van die autoriteiten gesteld, mits zij die nodig hebben om de overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage III te controleren.

Or. en

Amendement 36

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 5

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. De fabrikanten zorgen ervoor dat op de machineproducten die zij in de handel brengen, een type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel is aangebracht, of wanneer dit door de omvang of aard van het machineproduct niet mogelijk is, dat de vereiste informatie op de verpakking of in een bij het machineproduct gevoegd document is vermeld.

Amendement

5. De fabrikanten zorgen ervoor dat op de machineproducten die zij in de handel brengen **of in bedrijf stellen**, een type-, partij- of serienummer, dan wel een ander identificatiemiddel is aangebracht, of wanneer dit door de omvang of aard van het machineproduct niet mogelijk is, dat de vereiste informatie op de verpakking of in een bij het machineproduct gevoegd document is vermeld.

Or. en

Amendement 37

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 6

Door de Commissie voorgestelde tekst

6. De fabrikanten vermelden hun naam, geregistreerde handelsnaam of

Amendement

6. De fabrikanten vermelden hun naam, geregistreerde handelsnaam of

geregistreerd handelsmerk en hun *post-* en e-mailadres waarop zij bereikbaar zijn op het machineproduct, of wanneer dit niet mogelijk is, op de verpakking of in een bij het machineproduct gevoegd document. Het adres vermeldt één plaats waar contact kan worden opgenomen met de fabrikant. De contactgegevens worden gesteld in een taal die de eindgebruikers en markttoezichtautoriteiten gemakkelijk kunnen begrijpen.

geregistreerd handelsmerk en hun *postadres* en *hun website of* e-mailadres waarop zij bereikbaar zijn op het machineproduct, of wanneer dit niet mogelijk is, op de verpakking of in een bij het machineproduct gevoegd document. Het adres vermeldt één plaats waar contact kan worden opgenomen met de fabrikant. De contactgegevens worden gesteld in een taal die de eindgebruikers en markttoezichtautoriteiten gemakkelijk kunnen begrijpen.

Or. en

Amendement 38

Voorstel voor een verordening Artikel 10 – lid 9

Door de Commissie voorgestelde tekst

9. Fabrikanten die van mening zijn of redenen hebben om aan te nemen dat een door hen in de handel gebracht of in bedrijf gesteld machineproduct niet overeenstemt met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage III, treffen onmiddellijk de corrigerende maatregelen die nodig zijn om het machineproduct conform te maken of zo nodig uit de handel te nemen of terug te roepen. Indien het machineproduct een risico oplevert, stellen de fabrikanten bovendien onmiddellijk de bevoegde nationale autoriteiten van de lidstaten waar zij het machineproduct op de markt hebben aangeboden hiervan op de hoogte, waarbij zij met name de non-conformiteit en alle getroffen corrigerende maatregelen in detail beschrijven.

Amendement

9. Fabrikanten die van mening zijn of redenen hebben om aan te nemen dat een door hen in de handel gebracht of in bedrijf gesteld machineproduct niet overeenstemt met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage III, treffen onmiddellijk de corrigerende maatregelen die nodig zijn om het machineproduct conform te maken of zo nodig uit de handel te nemen of terug te roepen. Indien het machineproduct een risico oplevert, stellen de fabrikanten bovendien onmiddellijk de bevoegde nationale autoriteiten van de lidstaten waar zij het machineproduct op de markt hebben aangeboden *of in bedrijf hebben gesteld* hiervan op de hoogte, waarbij zij met name de non-conformiteit en alle getroffen corrigerende maatregelen in detail beschrijven.

Or. en

Amendement 39

Voorstel voor een verordening Artikel 17 – lid 3 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) er is geen referentie van geharmoniseerde normen overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1025/2012 bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie voor de desbetreffende essentiële gezondheids- en veiligheidseisen;

Amendement

a) er is geen referentie van geharmoniseerde normen overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1025/2012 bekendgemaakt in het Publicatieblad van de Europese Unie voor de desbetreffende essentiële gezondheids- en veiligheidseisen; **en**

Or. en

Amendement 40

Voorstel voor een verordening Artikel 17 – lid 3 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) de Commissie heeft een of meer Europese normalisatieorganisaties verzocht een geharmoniseerde norm voor de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen op te stellen en ***er zijn onnodige vertragingen in de normalisatieprocedure opgetreden*** of het verzoek is door geen van de Europese normalisatieorganisaties geaccepteerd.

Amendement

b) de Commissie heeft een of meer Europese normalisatieorganisaties verzocht een geharmoniseerde norm voor de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen op te stellen en ***de gevraagde norm is niet binnen drie jaar na het normalisatieverzoek ontwikkeld*** of het verzoek is door geen van de Europese normalisatieorganisaties geaccepteerd.

Or. en

Amendement 41

Voorstel voor een verordening Artikel 17 – lid 4 bis (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4 bis. Indien geharmoniseerde normen met betrekking tot de in bijlage III

opgenomen essentiële gezondheids- en veiligheidseisen worden ontwikkeld en de referenties daarvan in de toekomst overeenkomstig Verordening (EU) nr. 1025/2012 in het Publicatieblad van de Europese Unie worden bekendgemaakt, zijn de desbetreffende technische specificaties niet langer van toepassing.

Or. en

Amendement 42

Voorstel voor een verordening Artikel 21 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Om de overeenstemming van een machineproduct met deze verordening te **certificeren**, passen de fabrikanten, **hun gemachtigden** en personen die het machineproduct ingrijpend hebben gewijzigd een van de in de leden 2 en 3 genoemde conformiteitsbeoordelingsprocedures toe.

Amendement

1. Om de overeenstemming van een machineproduct met deze verordening **vast te stellen**, passen de fabrikanten en personen die het machineproduct ingrijpend hebben gewijzigd een van de in de leden 2 en 3 genoemde conformiteitsbeoordelingsprocedures toe.

Or. en

Amendement 43

Voorstel voor een verordening Artikel 21 – lid 2 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Als machineproducten een in bijlage I opgenomen machineproduct met een hoog risico zijn, passen fabrikanten, **hun gemachtigden** en personen die het machineproduct ingrijpend hebben gewijzigd een van de volgende procedures toe:

Amendement

2. Als machineproducten een in bijlage I opgenomen machineproduct met een **potentieel** hoog risico zijn, passen fabrikanten en personen die het machineproduct ingrijpend hebben gewijzigd een van de volgende procedures toe:

Or. en

Amendement 44

Voorstel voor een verordening Artikel 21 – lid 2 – punt -a (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

-a) de procedure voor interne productiecontrole (module A) als vastgesteld in bijlage VI;

Or. en

Amendement 45

Voorstel voor een verordening Artikel 21 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

3. Als machineproducten geen in bijlage I opgenomen machineproduct met een hoog risico zijn, passen fabrikanten **of hun gemachtigden** en personen die het machineproduct ingrijpend hebben gewijzigd de in bijlage VI vastgestelde procedure voor interne productiecontrole (module A) toe.

3. Als machineproducten geen in bijlage I opgenomen machineproduct met een **potentieel** hoog risico zijn, passen fabrikanten en personen die het machineproduct ingrijpend hebben gewijzigd de in bijlage VI vastgestelde procedure voor interne productiecontrole (module A) toe.

Or. en

Amendement 46

Voorstel voor een verordening Artikel 21 – lid 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

4. De aangemelde instanties houden bij het vaststellen van de tarieven voor conformiteitsbeoordelingen rekening met de specifieke belangen en behoeften van kleine en middelgrote ondernemingen **en verlagen die tarieven in overeenstemming**

4. De aangemelde instanties houden bij het vaststellen van de tarieven voor conformiteitsbeoordelingen rekening met de specifieke belangen en behoeften van kleine en middelgrote ondernemingen.

met die specifieke belangen en behoeften.

Or. en

Amendement 47

Voorstel voor een verordening Artikel 22 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

Conformiteitsbeoordelingsprocedures
voor niet voltooide machines

Amendement

Procedures voor niet voltooide machines

Or. en

Amendement 48

Voorstel voor een verordening Artikel 22 – lid 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Voordat niet voltooide machines in de handel worden gebracht, zorgt de fabrikant van niet voltooide machines **of zijn gemachtigde** ervoor dat de volgende documenten worden opgesteld:

Amendement

1. Voordat niet voltooide machines in de handel worden gebracht, zorgt de fabrikant van niet voltooide machines ervoor dat de volgende documenten worden opgesteld **in digitale dan wel papieren vorm**:

Or. en

Amendement 49

Voorstel voor een verordening Artikel 22 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Indien de bevoegde nationale autoriteit daarom verzoekt, stelt de fabrikant van niet voltooide machines **of zijn gemachtigde** in voorkomend geval de

Amendement

2. Indien de bevoegde nationale autoriteit daarom verzoekt, stelt de fabrikant van niet voltooide machines in voorkomend geval de broncode of de

broncode of de geprogrammeerde logica in de in lid 1, punt a), bedoelde technische documentatie ter beschikking van die autoriteit, mits die autoriteit die nodig heeft om de overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage III te controleren. De in lid 1, punt b), bedoelde montagehandleiding en de in lid 1, punt c), bedoelde **inbouwverklaring** vergezellen de niet voltooide machine totdat die in het afgewerkte machineproduct is ingebouwd, en maken vervolgens deel uit van het technische dossier van dat machineproduct.

geprogrammeerde logica in de in lid 1, punt a), bedoelde technische documentatie ter beschikking van die autoriteit, mits die autoriteit die nodig heeft om de overeenstemming met de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen van bijlage III te controleren. De in lid 1, punt b), bedoelde montagehandleiding en de in lid 1, punt c), bedoelde **EU-inbouwverklaring** vergezellen de niet voltooide machine totdat die in het afgewerkte machineproduct is ingebouwd, en maken vervolgens deel uit van het technische dossier van dat machineproduct.

Or. en

Amendement 50

Voorstel voor een verordening Artikel 41 – lid 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Als de markttoezichtautoriteiten van een lidstaat voldoende redenen hebben om aan te nemen dat een onder deze verordening vallend machineproduct een risico oplevert voor de gezondheid of veiligheid van personen en indien passend huisdieren en eigendommen, alsook in voorkomend geval het milieu, voeren zij een evaluatie van het machineproduct uit met betrekking tot alle relevante eisen van deze verordening. De desbetreffende marktdeelnemers werken hiertoe op elke vereiste wijze samen met de markttoezichtautoriteiten.

Amendement

1. Als de markttoezichtautoriteiten van een lidstaat voldoende redenen hebben om aan te nemen dat een onder deze verordening vallend machineproduct **niet voldoet aan de eisen van deze verordening of** een risico oplevert voor de gezondheid of veiligheid van personen en indien passend huisdieren en eigendommen, alsook in voorkomend geval het milieu, voeren zij een evaluatie van het machineproduct uit met betrekking tot alle relevante eisen van deze verordening. De desbetreffende marktdeelnemers werken hiertoe op elke vereiste wijze samen met de markttoezichtautoriteiten.

Or. en

Amendement 51

Voorstel voor een verordening Artikel 41 – lid 1 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Indien de markttoezichtautoriteiten bij de in de eerste alinea bedoelde evaluatie vaststellen dat het machineproduct niet aan de eisen van deze verordening voldoet, verlangen zij onverwijld van de betrokken marktdeelnemer dat die **alle** passende corrigerende maatregelen treft om **het machineproduct met deze eisen in overeenstemming te brengen** of **het machineproduct** binnen een redelijke termijn die evenredig is met de aard van het in de eerste alinea bedoelde risico **uit de handel te nemen of terug te roepen**.

Amendement

Indien de markttoezichtautoriteiten bij de in de eerste alinea bedoelde evaluatie vaststellen dat het machineproduct niet aan de eisen van deze verordening voldoet, verlangen zij onverwijld van de betrokken marktdeelnemer dat die passende **en evenredige** corrigerende maatregelen treft, **als bedoeld in artikel 16, lid 3, van Verordening (EU) 2019/1020**, om **een einde te maken aan de non-conformiteit of het aangegeven risico** binnen een redelijke termijn die evenredig is met de aard van het in de eerste alinea bedoelde risico **weg te nemen**.

Or. en

Amendement 52

Voorstel voor een verordening Artikel 41 – lid 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

3. De marktdeelnemer zorgt ervoor dat **alle** passende corrigerende maatregelen worden toegepast op alle betrokken machineproducten die hij in de Unie op de markt heeft aangeboden.

Amendement

3. De marktdeelnemer zorgt ervoor dat passende corrigerende maatregelen worden toegepast op alle betrokken machineproducten die hij in de Unie op de markt heeft aangeboden.

Or. en

Amendement 53

Voorstel voor een verordening Artikel 41 – lid 4 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

4. Wanneer de desbetreffende marktdeelnemer niet binnen de in lid 1, tweede alinea, bedoelde **termijn doeltreffende** corrigerende maatregelen treft, **treffen** de markttoezichtautoriteiten **alle passende voorlopige maatregelen om het op hun nationale markt aanbieden van het machineproduct te verbieden of te beperken, dan wel het machineproduct in de betrokken lidstaat uit de handel te nemen of terug te roepen.**

Amendement

4. Wanneer de desbetreffende marktdeelnemer niet de in lid 1, tweede alinea, bedoelde corrigerende maatregelen treft – **binnen de aangegeven termijn of wanneer de non-conformiteit of het risico als bedoeld in lid 1 blijft bestaan** –, **zorgen** de markttoezichtautoriteiten **ervoor dat het betrokken machineproduct uit de handel wordt genomen of wordt teruggeroepen, of dat het op de markt aanbieden ervan wordt verboden of beperkt, en dat het publiek, de Commissie en de andere lidstaten dienovereenkomstig in kennis worden gesteld.**

Or. en

Amendement 54

**Voorstel voor een verordening
Artikel 41 – lid 4 – alinea 2**

Door de Commissie voorgestelde tekst

De markttoezichtautoriteiten stellen de Commissie en de andere lidstaten onverwijld van deze maatregelen op de hoogte.

Amendement

Schrappen

Or. en

Amendement 55

**Voorstel voor een verordening
Artikel 41 – lid 5 – inleidende formule**

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. De in lid 4, **tweede alinea**, bedoelde informatie omvat alle bekende bijzonderheden, met name de gegevens die nodig zijn om het non-conforme

Amendement

5. De in lid 4 bedoelde informatie omvat alle bekende bijzonderheden, met name de gegevens die nodig zijn om het non-conforme machineproduct te

machineproduct te identificeren en om de oorsprong van dat machineproduct, de aard van de beweerde non-conformiteit en van het risico, en de aard en de duur van de nationale maatregelen vast te stellen, evenals de argumenten die worden aangevoerd door de desbetreffende marktdeelnemer. De markttoezichtautoriteiten vermelden met name of de non-conformiteit een van de volgende oorzaken heeft:

identificeren en om de oorsprong van dat machineproduct, de aard van de beweerde non-conformiteit en van het risico, en de aard en de duur van de nationale maatregelen vast te stellen, evenals de argumenten die worden aangevoerd door de desbetreffende marktdeelnemer. De markttoezichtautoriteiten vermelden met name of de non-conformiteit een van de volgende oorzaken heeft:

Or. en

Amendement 56

Voorstel voor een verordening Artikel 41 – lid 7

Door de Commissie voorgestelde tekst

7. Indien binnen drie maanden na ontvangst van de in lid 4, **tweede alinea**, bedoelde informatie geen bezwaar tegen een voorlopige maatregel van een lidstaat is aangetekend door een lidstaat of de Commissie, wordt die maatregel geacht gerechtvaardigd te zijn.

Amendement

7. Indien binnen drie maanden na ontvangst van de in lid 4 bedoelde informatie geen bezwaar tegen een voorlopige maatregel van een lidstaat is aangetekend door een lidstaat of de Commissie, wordt die maatregel geacht gerechtvaardigd te zijn.

Or. en

Amendement 57

Voorstel voor een verordening Artikel 49 – lid 2 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Richtlijn 2006/42/EG wordt met ingang van ... [**30** maanden na de inwerkingtreding van deze verordening] ingetrokken.

Amendement

2. Richtlijn 2006/42/EG wordt met ingang van ... [**48** maanden na de inwerkingtreding van deze verordening] ingetrokken.

Or. en

Amendement 58

Voorstel voor een verordening Artikel 50 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De lidstaten belemmeren tot ... [42 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening] niet dat machines die vóór ... [datum van inwerkingtreding van deze verordening] overeenkomstig Richtlijn 2006/42/EG in de handel zijn gebracht op de markt worden aangeboden. Hoofdstuk VI van deze verordening is echter met ingang van ... [datum van inwerkingtreding van deze verordening] in plaats van artikel 11 van Richtlijn 2006/42/EG van overeenkomstige toepassing op dergelijke machines, met inbegrip van machines waarvoor al een procedure overeenkomstig dat artikel is ingeleid.

Amendement

1. De lidstaten belemmeren tot ... [60 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening] niet dat machines die vóór ... [datum van inwerkingtreding van deze verordening] overeenkomstig Richtlijn 2006/42/EG in de handel zijn gebracht op de markt worden aangeboden. Hoofdstuk VI van deze verordening is echter met ingang van ... [datum van inwerkingtreding van deze verordening] in plaats van artikel 11 van Richtlijn 2006/42/EG van overeenkomstige toepassing op dergelijke machines, met inbegrip van machines waarvoor al een procedure overeenkomstig dat artikel is ingeleid.

Or. en

Amendement 59

Voorstel voor een verordening Artikel 50 – lid 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. Certificaten van EG-typeonderzoek en goedkeuringsbesluiten die overeenkomstig artikel 14 van Richtlijn 2006/42/EG zijn afgegeven blijven tot en met ... [42 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening] geldig, tenzij zij vóór die datum verstrijken.

Amendement

2. Certificaten van EG-typeonderzoek en goedkeuringsbesluiten die overeenkomstig artikel 14 van Richtlijn 2006/42/EG zijn afgegeven blijven tot en met ... [60 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening] geldig, tenzij zij vóór die datum verstrijken.

Or. en

Amendement 60

Voorstel voor een verordening Artikel 51 – lid 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. Uiterlijk op ... [54 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening] en daarna om de vier jaar, dient de Commissie bij het Europees Parlement en de Raad een verslag in over de evaluatie en toetsing van deze verordening. De verslagen worden openbaar gemaakt.

Amendement

1. Uiterlijk op ... [72 maanden na de datum van inwerkingtreding van deze verordening] en daarna om de vier jaar, dient de Commissie bij het Europees Parlement en de Raad een verslag in over de evaluatie en toetsing van deze verordening. De verslagen worden openbaar gemaakt.

Or. en

Amendement 61

Voorstel voor een verordening Artikel 51 – lid 2 – punt b

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) de conformiteitsbeoordelingsprocedure voor in bijlage I opgenomen machineproducten met een hoog risico.

Amendement

b) de conformiteitsbeoordelingsprocedure voor in bijlage I opgenomen machineproducten met een *potentieel* hoog risico.

Or. en

Amendement 62

Voorstel voor een verordening Artikel 52 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Zij is van toepassing met ingang van [30 maanden na de inwerkingtreding van deze verordening].

Amendement

Zij is van toepassing met ingang van [48 maanden na de inwerkingtreding van deze verordening].

Or. en

Amendement 63

Voorstel voor een verordening Bijlage I – kopje 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

MACHINEPRODUCTEN MET EEN
HOOG RISICO

Amendement

MACHINEPRODUCTEN MET EEN
POTENTIEEL HOOG RISICO

Or. en

Amendement 64

Voorstel voor een verordening Bijlage I – punt 24

Door de Commissie voorgestelde tekst

24. Software voor de werking van veiligheidsfuncties, met inbegrip van AI-systemen.

Amendement

24. **De veiligheidscomponent van** software voor de werking van veiligheidsfuncties, met inbegrip van **die van** AI-systemen.

Or. en

Amendement 65

Voorstel voor een verordening Bijlage I – punt 25

Door de Commissie voorgestelde tekst

25. Machines **met** AI-systemen voor de werking van veiligheidsfuncties.

Amendement

25. **In** machines **geïntegreerde** AI-systemen voor de werking van veiligheidsfuncties.

Or. en

Amendement 66

Voorstel voor een verordening Bijlage III – punt 1 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

1. De fabrikant van een machineproduct **of diens gemachtigde** moet ervoor zorgen dat een risicobeoordeling wordt uitgevoerd om na te gaan welke veiligheids- en gezondheidseisen op dat machineproduct van toepassing zijn; bij het ontwerpen en bouwen van het machineproduct wordt vervolgens rekening gehouden met de resultaten van deze risicobeoordeling om alle relevante risico's te voorkomen of tot een minimum te beperken.

Amendement

1. De fabrikant van een machineproduct moet ervoor zorgen dat een risicobeoordeling wordt uitgevoerd om na te gaan welke veiligheids- en gezondheidseisen op dat machineproduct van toepassing zijn; bij het ontwerpen en bouwen van het machineproduct wordt vervolgens rekening gehouden met de resultaten van deze risicobeoordeling om alle relevante risico's te voorkomen of tot een minimum te beperken.

Or. en

Amendement 67

Voorstel voor een verordening Bijlage III – punt 1 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Via het herhalen van in de eerste alinea bedoelde risicobeoordeling en -beperking moet de fabrikant **of diens gemachtigde**:

Amendement

Via het herhalen van in de eerste alinea bedoelde risicobeoordeling en -beperking moet de fabrikant:

Or. en

Amendement 68

Voorstel voor een verordening Bijlage III – punt 1 – alinea 2 – punt f

Door de Commissie voorgestelde tekst

f) de gevaren wegnemen of de aan deze gevaren verbonden risico's verminderen door de toepassing van

Amendement

f) de gevaren wegnemen of de aan deze gevaren verbonden risico's **voldoende** verminderen door de toepassing van

beschermingsmaatregelen in de in punt 1.1.2, punt b) vastgestelde volgorde.

beschermingsmaatregelen in de in punt 1.1.2, punt b) vastgestelde volgorde.

Or. en

Amendement 69

Voorstel voor een verordening Bijlage III – punt 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

2. De verplichtingen die zijn vervat in de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen zijn alleen van toepassing indien het gevaar in kwestie bij het betrokken machineproduct aanwezig is wanneer deze op de door de fabrikant *of diens gemachtigde* bedoelde wijze, dan wel in voorzienbare abnormale omstandigheden wordt gebruikt. De beginselen van geïntegreerde veiligheid van punt 1.1.2 en de voorschriften inzake markering van machineproducten en gebruiksaanwijzing van de punten 1.7.3 en 1.7.4 gelden echter in alle gevallen.

Amendement

2. De verplichtingen die zijn vervat in de essentiële veiligheids- en gezondheidseisen zijn alleen van toepassing indien het gevaar in kwestie bij het betrokken machineproduct aanwezig is wanneer deze op de door de fabrikant bedoelde wijze, dan wel in voorzienbare abnormale omstandigheden wordt gebruikt. De beginselen van geïntegreerde veiligheid van punt 1.1.2 en de voorschriften inzake markering van machineproducten en gebruiksaanwijzing van de punten 1.7.3 en 1.7.4 gelden echter in alle gevallen.

Or. en

Amendement 70

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 1 – punt 1.1 – 1.1.2 – a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) Een machineproduct moet zodanig worden ontworpen en gebouwd dat het bediend, afgesteld en onderhouden kan worden zonder dat personen aan een risico worden blootgesteld, waarbij niet alleen rekening wordt gehouden met de omstandigheden tijdens het beoogde gebruik, maar ook met redelijkerwijs voorzienbaar verkeerd gebruik. De

Amendement

a) Een machineproduct moet zodanig worden ontworpen en gebouwd dat het bediend, afgesteld en onderhouden kan worden zonder dat personen aan een risico worden blootgesteld, waarbij niet alleen rekening wordt gehouden met de omstandigheden *en* het beoogde gebruik, maar ook met redelijkerwijs voorzienbaar verkeerd gebruik. De

beschermingsmaatregelen moeten erop gericht zijn elk risico gedurende de te verwachten **levensduur** van het machineproduct, met inbegrip van de fasen van het vervoer, het monteren, het demonteren, de buitenbedrijfstelling en de sloop, uit te sluiten.

beschermingsmaatregelen moeten erop gericht zijn elk risico gedurende de te verwachten **levenscyclus** van het machineproduct, met inbegrip van de fasen van het vervoer, het monteren, het demonteren, de buitenbedrijfstelling en de sloop, uit te sluiten.

Or. en

Amendement 71

Voorstel voor een verordening

Bijlage III – deel 1 – punt 1.1 – 1.1.2 – b – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

b) Bij het kiezen van de meest geschikte oplossingen moet de fabrikant **of diens gemachtigde** de volgende beginselen toepassen, in de aangeduide volgorde:

Amendement

b) Bij het kiezen van de meest passende oplossingen moet de fabrikant de volgende beginselen toepassen, in de gegeven volgorde:

Or. en

Amendement 72

Voorstel voor een verordening

Bijlage III – deel 1 – punt 1.1 – 1.1.2 – c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) Bij ontwerp en bouw van een machineproduct en bij het opstellen van de gebruiksaanwijzing moet de fabrikant **of diens gemachtigde** niet alleen het beoogde gebruik van het machineproduct maar ook elk redelijkerwijs voorzienbare verkeerd gebruik voor ogen houden. Het machineproduct moet zo ontworpen en gebouwd zijn om abnormaal gebruik, indien dat een risico zou inhouden, te voorkomen. In voorkomend geval moet de gebruiksaanwijzing de aandacht van de gebruiker vestigen op manieren waarop het machineproduct niet hoeft te worden

Amendement

c) Bij ontwerp en bouw van een machineproduct en bij het opstellen van de gebruiksaanwijzing moet de fabrikant niet alleen het beoogde gebruik van het machineproduct maar ook elk redelijkerwijs voorzienbare verkeerd gebruik voor ogen houden. Het machineproduct moet zo ontworpen en gebouwd zijn om abnormaal gebruik, indien dat een risico zou inhouden, te voorkomen. In voorkomend geval moet de gebruiksaanwijzing de aandacht van de gebruiker vestigen op manieren waarop het machineproduct niet hoeft te worden

gebruikt, maar waarvan de praktijk heeft uitgewezen dat dit wel gebeurt.

gebruikt, maar waarvan de praktijk heeft uitgewezen dat dit wel gebeurt.

Or. en

Amendement 73

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 1 – punt 1.1 – 1.1.5 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Bij vervoer van het machineproduct *en/of* onderdelen daarvan mogen zich geen plotselinge verplaatsingen kunnen voordoen en mag er geen gevaar ontstaan door gebrek aan stabiliteit, indien het machineproduct *en/of* onderdelen daarvan volgens de gebruiksaanwijzing worden gehanteerd.

Amendement

Bij vervoer van het machineproduct *of* onderdelen daarvan mogen zich geen plotselinge verplaatsingen kunnen voordoen en mag er geen gevaar ontstaan door gebrek aan stabiliteit, indien het machineproduct *of* onderdelen daarvan volgens de gebruiksaanwijzing worden gehanteerd.

Or. en

Amendement 74

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 1 – punt 1.1 – 1.1.7 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

De bedienerspost moet zo ontworpen en gebouwd zijn dat ieder risico door uitlaatgassen *en/of* zuurstofgebrek wordt vermeden.

Amendement

De bedienerspost moet zo ontworpen en gebouwd zijn dat ieder risico door uitlaatgassen *of* zuurstofgebrek wordt vermeden.

Or. en

Amendement 75

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 1 – punt 1.1 – 1.1.7 – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

In voorkomend geval moet de werkplek van een deugdelijke cabine zijn voorzien, die zo moet zijn ontworpen, gebouwd *en/of* uitgerust dat aan de bovengenoemde eisen wordt voldaan. De uitgang moet een snelle ontruiming mogelijk maken. Bovendien moet, in voorkomend geval, een nooduitgang worden voorzien in een andere richting dan de gewone uitgang.

Amendement

In voorkomend geval moet de werkplek van een deugdelijke cabine zijn voorzien, die zo moet zijn ontworpen, gebouwd *of* uitgerust dat aan de bovengenoemde eisen wordt voldaan. De uitgang moet een snelle ontruiming mogelijk maken. Bovendien moet, in voorkomend geval, een nooduitgang worden voorzien in een andere richting dan de gewone uitgang.

Or. en

Amendement 76

**Voorstel voor een verordening
Bijlage III – deel 1 – punt 1.3 – 1.3.2 – alinea 4**

Door de Commissie voorgestelde tekst

Indien ondanks de getroffen voorzorgsmaatregelen gevaar voor scheuring of afbrokkeling van betreffende onderdelen blijft bestaan, moeten de betreffende delen zodanig worden aangebracht, gepositioneerd *en/of* beschermd dat brokstukken worden ingekapseld en gevaarlijke situaties worden vermeden.

Amendement

Indien ondanks de getroffen voorzorgsmaatregelen gevaar voor scheuring of afbrokkeling van betreffende onderdelen blijft bestaan, moeten de betreffende delen zodanig worden aangebracht, gepositioneerd *of* beschermd dat brokstukken worden ingekapseld en gevaarlijke situaties worden vermeden.

Or. en

Amendement 77

**Voorstel voor een verordening
Bijlage III – deel 1 – punt 1.5 – 1.5.1 – alinea 2**

Door de Commissie voorgestelde tekst

De veiligheidsdoelstellingen van Richtlijn 2014/35/EU zijn van toepassing op machineproducten. Evenwel vallen de verplichtingen betreffende de

Amendement

De veiligheidsdoelstellingen van Richtlijn 2014/35/EU zijn van toepassing op machineproducten. Evenwel vallen de verplichtingen betreffende de

conformiteitsbeoordeling en het in de handel brengen *en/of* de inbedrijfstelling van machineproducten, wat betreft de risico's door elektriciteit, uitsluitend onder de bepalingen van deze verordening.

conformiteitsbeoordeling en het in de handel brengen *of* de inbedrijfstelling van machineproducten, wat betreft de risico's door elektriciteit, uitsluitend onder de bepalingen van deze verordening.

Or. en

Amendement 78

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 1 – punt 1.5 – 1.5.4 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Voor de hand liggende fouten bij het monteren of opnieuw monteren van bepaalde onderdelen waardoor risico's kunnen ontstaan, moeten onmogelijk gemaakt worden door het ontwerp en de bouw van deze onderdelen of anders door aanwijzingen op de onderdelen zelf *en/of* op de behuizing. Dezelfde aanwijzingen moeten zijn aangebracht op de bewegende delen *en/of* de behuizing ervan, indien men de richting van de beweging moet kennen om risico te voorkomen.

Amendement

Voor de hand liggende fouten bij het monteren of opnieuw monteren van bepaalde onderdelen waardoor risico's kunnen ontstaan, moeten onmogelijk gemaakt worden door het ontwerp en de bouw van deze onderdelen of anders door aanwijzingen op de onderdelen zelf *of* op de behuizing. Dezelfde aanwijzingen moeten zijn aangebracht op de bewegende delen *of* de behuizing ervan, indien men de richting van de beweging moet kennen om risico te voorkomen.

Or. en

Amendement 79

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 1 – punt 1.7 – 1.7.4 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

In afwijking hiervan hoeven onderhoudsinstructies die bestemd zijn voor gespecialiseerd personeel dat in zeggenschap werkt van de fabrikant *of diens gemachtigde*, slechts in één door dat personeel begrepen officiële taal van de Unie te worden verstrekt.

Amendement

In afwijking hiervan hoeven onderhoudsinstructies die bestemd zijn voor gespecialiseerd personeel dat in zeggenschap werkt van de fabrikant, slechts in één door dat personeel begrepen officiële taal van de Unie te worden verstrekt.

Amendement 80

Voorstel voor een verordening

Bijlage III – deel 1 – punt 1.7 – 1.7.4 – alinea 4 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) de gebruiksaanwijzing ter beschikking stellen in een formaat dat de eindgebruiker in staat stelt de gebruiksaanwijzing te downloaden en ze op een elektronisch apparaat op te slaan zodat hij deze te allen tijde kan raadplegen, met name bij een storing van de machine. Deze eis is ook van toepassing op een machineproduct waarvan de gebruiksaanwijzing in de software van het machineproduct is opgenomen.

Amendement

c) de gebruiksaanwijzing ter beschikking stellen in een formaat dat de eindgebruiker in staat stelt de gebruiksaanwijzing ***gedurende de volledige levenscyclus van het machineproduct*** te downloaden en ze op een elektronisch apparaat op te slaan zodat hij deze te allen tijde kan raadplegen, met name bij een storing van de machine. Deze eis is ook van toepassing op een machineproduct waarvan de gebruiksaanwijzing in de software van het machineproduct is opgenomen.

Amendement 81

Voorstel voor een verordening

Bijlage III – deel 1 – punt 1.7 – 1.7.4 – 1.7.4.2 – 1 – c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) de EU-conformiteitsverklaring, of een document waarin de inhoud van de EU-conformiteitsverklaring wordt weergegeven, waarin een opsomming wordt gegeven van de kenmerken van het machineproduct, niet noodzakelijk met inbegrip van het serienummer en een handtekening, of het internetadres waar de EU-conformiteitsverklaring raadpleegbaar is;

Amendement

c) de EU-conformiteitsverklaring, of een document waarin de inhoud van de EU-conformiteitsverklaring wordt weergegeven, waarin een opsomming wordt gegeven van de kenmerken van het machineproduct, niet noodzakelijk met inbegrip van het serienummer en een handtekening, of het internetadres waar de EU-conformiteitsverklaring ***gedurende de volledige levenscyclus van het machineproduct*** raadpleegbaar is;

Amendement 82

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 2 – punt 2.2 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

2.2. MET DE HAND
VASTGEHOUDEN **EN/OF**
HANDGELEIDE DRAAGBARE
MACHINES

Amendement

2.2. MET DE HAND
VASTGEHOUDEN **OF** HANDGELEIDE
DRAAGBARE MACHINES

Or. en

Amendement 83

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 2 – punt 2.2 – 2.2.1 – alinea 1 – inleidende formule

Door de Commissie voorgestelde tekst

Draagbare machines die met de hand
worden vastgehouden **en/of** met de hand
geleid worden:

Amendement

Draagbare machines die met de hand
worden vastgehouden **of** met de hand
geleid worden:

Or. en

Amendement 84

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 2 – punt 2.2 – 2.2.1 – alinea 1 – punt c

Door de Commissie voorgestelde tekst

c) geen risico inhouden voor
onopzettelijke inwerkingstelling **en/of** in
werking blijven nadat de bediener de
handvatten heeft losgelaten. Indien deze eis
technisch niet uitvoerbaar is, moeten
gelijkwaardige voorzieningen worden
getroffen;

Amendement

c) geen risico inhouden voor
onopzettelijke inwerkingstelling **of** in
werking blijven nadat de bediener de
handvatten heeft losgelaten. Indien deze eis
technisch niet uitvoerbaar is, moeten
gelijkwaardige voorzieningen worden
getroffen;

Or. en

Amendement 85

Voorstel voor een verordening

Bijlage III – deel 2 – punt 2.2 – 2.2.1 – alinea 1 – punt e

Door de Commissie voorgestelde tekst

e) moeten beschikken over een voorziening of een aangesloten uitlaatsysteem, met een extractieaansluiting of een gelijkwaardig systeem om emissies van gevaarlijke stoffen af te vangen of te verminderen. Deze eis is niet van toepassing wanneer de toepassing ervan tot een nieuw risico zou leiden, wanneer de voornaamste functie van de machine het sproeien van gevaarlijke stoffen is of wanneer de emissies afkomstig zijn van verbrandingsmotoren. ***De handvatten van draagbare machines moeten zodanig zijn ontworpen en gebouwd dat de machines eenvoudig kunnen worden in- en uitgeschakeld.***

Amendement

e) moeten beschikken over een voorziening of een aangesloten uitlaatsysteem, met een extractieaansluiting of een gelijkwaardig systeem om emissies van gevaarlijke stoffen af te vangen of te verminderen. Deze eis is niet van toepassing wanneer de toepassing ervan tot een nieuw risico zou leiden, wanneer de voornaamste functie van de machine het sproeien van gevaarlijke stoffen is of wanneer de emissies afkomstig zijn van verbrandingsmotoren.

Or. en

Amendement 86

Voorstel voor een verordening

Bijlage III – deel 2 – punt 2.2 – 2.2.1 – alinea 1 – punt f (nieuw)

Door de Commissie voorgestelde tekst

f) moeten beschikken over handvatten die zodanig zijn ontworpen en gebouwd dat de machines eenvoudig kunnen worden in- en uitgeschakeld.

Amendement

Or. en

Amendement 87

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 3 – punt 3.2 – 3.2.4 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Autonome mobiele machineproducten **moeten over een voor de autonome *modus specifieke toezichtsfunctie beschikken. Met deze functie moet de bediener op afstand informatie van de machine kunnen ontvangen.*** De toezichtsfunctie **staat alleen handelingen toe om de machine op afstand te stoppen en in werking te stellen.** De functie **moet** zodanig zijn ontworpen **en ontwikkeld** dat **deze handelingen alleen mogelijk zijn wanneer de bestuurder direct of indirect het bewegings- en werkgebied van de machine kan zien en de beveiligingsinrichtingen in werking zijn.**

Amendement

Indien een toezichtsfunctie nodig is als beschermingsmaatregel voor autonome mobiele machineproducten, moet die functie specifiek bedoeld zijn voor de autonome werking ervan. Indien de toezichtsfunctie een handeling op afstand van de bediener toestaat, moet de functie zodanig zijn ontworpen dat die handeling geen risico's vergroot.

Or. en

Amendement 88

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 3 – punt 3.2 – 3.2.4 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

De informatie die de bestuurder van de machine ontvangt wanneer de toezichtsfunctie actief is, moet de bestuurder in staat stellen een volledig en juist beeld te krijgen van de werking, beweging en veilige positie van de machine in het verplaatsings- en werkgebied.

Amendement

Schrappen

Or. en

Amendement 89

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 3 – punt 3.2 – 3.2.4 – alinea 3

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Deze informatie moet de bestuurder waarschuwen voor onvoorziene of bestaande of dreigende gevaarlijke situaties die de interventie van de bestuurder vereisen.

Schrappen

Or. en

Amendement 90

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 3 – punt 3.2 – 3.2.4 – alinea 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

Indien de toezichtsfunctie niet actief is, mag de machine niet kunnen functioneren.

Schrappen

Or. en

Amendement 91

Voorstel voor een verordening Bijlage III – deel 4 – punt 4.1 – 4.1.2 – 4.1.2.3 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

Amendement

De machine, de hijs- of hefhulpstukken en de componenten ervan moeten bestand zijn tegen de belastingen waaraan zij tijdens hun *levensduur* in en eventueel buiten bedrijf en in alle mogelijke desbetreffende configuraties worden onderworpen onder de aangegeven installatie- en bedrijfsomstandigheden, waarbij in voorkomend geval rekening wordt gehouden met de effecten van

De machine, de hijs- of hefhulpstukken en de componenten ervan moeten bestand zijn tegen de belastingen waaraan zij tijdens hun *levenscyclus* in en eventueel buiten bedrijf en in alle mogelijke desbetreffende configuraties worden onderworpen onder de aangegeven installatie- en bedrijfsomstandigheden, waarbij in voorkomend geval rekening wordt gehouden met de effecten van

klimatologische omstandigheden en door personen uitgeoefende krachten. Aan deze eis moet ook gedurende het vervoer, het monteren en het demonteren worden voldaan.

klimatologische omstandigheden en door personen uitgeoefende krachten. Aan deze eis moet ook gedurende het vervoer, het monteren en het demonteren worden voldaan.

Or. en

Amendement 92

Voorstel voor een verordening Bijlage IV – deel A – alinea 2 – punt 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

l) in voorkomend geval, de inbouwverklaring betreffende niet voltooide machines als vastgesteld in bijlage V en de desbetreffende instructies voor inbouw voor dergelijke machines;

Amendement

Schrappen

Or. en

Amendement 93

Voorstel voor een verordening Bijlage IV – deel B – alinea 2 – punt a

Door de Commissie voorgestelde tekst

a) een volledige beschrijving van de niet voltooide machine en van **het** beoogde **gebruik**;

Amendement

a) een volledige beschrijving van de niet voltooide machine en van **de** beoogde **functie indien die is ingebouwd in of gekoppeld aan andere niet voltooide machines of uitrusting**;

Or. en

Amendement 94

Voorstel voor een verordening Bijlage IV – deel B – alinea 2 – punt j

Door de Commissie voorgestelde tekst

j) *een kopie van de in punt 1.7.4 van bijlage III vermelde montagehandleiding voor de niet voltooide machine;*

Amendement

j) *de EU-inbouwverklaring voor niet voltooide machines als vastgesteld in bijlage V en de desbetreffende montagehandleiding voor dergelijke machines als vastgesteld in punt 1.7.4 van bijlage X;*

Or. en

Amendement 95

Voorstel voor een verordening Bijlage IV – deel B – alinea 2 – punt k

Door de Commissie voorgestelde tekst

k) in geval van in serie gefabriceerde niet voltooide *machineproducten*, de interne bepalingen die worden toegepast om de overeenstemming van *het* niet voltooide *machineproduct* met de toepasselijke essentiële gezondheids- en veiligheidseisen te handhaven;

Amendement

k) in geval van in serie gefabriceerde niet voltooide *machines*, de interne bepalingen die worden toegepast om de overeenstemming van *de* niet voltooide *machine* met de toepasselijke essentiële gezondheids- en veiligheidseisen te handhaven;

Or. en

Amendement 96

Voorstel voor een verordening Bijlage IX – punt 3 – punt 3.3 – alinea 4

Door de Commissie voorgestelde tekst

De fabrikant *of zijn gemachtigde vertegenwoordiger* moet van de beslissing in kennis worden gesteld.

Amendement

De fabrikant moet van de beslissing in kennis worden gesteld.

Or. en

Amendement 97

Voorstel voor een verordening Bijlage IX – punt 5 – titel

Door de Commissie voorgestelde tekst

5. **Conformiteitsmarkering** en **conformiteitsverklaring**

Amendement

5. **CE-markering** en **EU-conformiteitsverklaring**

Or. en

Amendement 98

Voorstel voor een verordening Bijlage IX – punt 5 – 5.1

Door de Commissie voorgestelde tekst

5.1. De fabrikant moet **overeenkomstig deze verordening de vereiste conformiteitsmarkering en, onder verantwoordelijkheid van de in punt 3.1 bedoelde aangemelde instantie, het identificatienummer van die instantie** aanbrenge(n) op elk afzonderlijk product dat aan de toepasselijke eisen van deze verordening voldoet.

Amendement

5.1. De fabrikant moet de **CE-markering** aanbrenge(n) op elk afzonderlijk machineproduct dat **conform het type is als beschreven in het certificaat van EU-typeonderzoek en dat** aan de toepasselijke eisen van deze verordening voldoet.

Or. en

Amendement 99

Voorstel voor een verordening Bijlage IX – punt 5 – 5.2 – alinea 1

Door de Commissie voorgestelde tekst

5.2. De fabrikant moet voor elk machineproductmodel een **conformiteitsverklaring** opstellen en deze verklaring tot tien jaar na het in de handel brengen van het machineproduct ter beschikking van de nationale autoriteiten houden. In de **conformiteitsverklaring**

Amendement

5.2. De fabrikant moet voor elk machineproductmodel een **EU-conformiteitsverklaring** opstellen en deze verklaring tot tien jaar na het in de handel brengen van het machineproduct ter beschikking van de nationale autoriteiten houden. In de **EU-conformiteitsverklaring**

moet worden aangegeven op welk productmodel de verklaring betrekking heeft.

moet worden aangegeven op welk productmodel de verklaring betrekking heeft.

Or. en

Amendement 100

Voorstel voor een verordening Bijlage IX – punt 5 – alinea 2

Door de Commissie voorgestelde tekst

Een kopie van de **conformiteitsverklaring** moet aan de relevante autoriteiten worden verstrekt indien zij daarom verzoeken.

Amendement

Een kopie van de **EU-conformiteitsverklaring** moet aan de relevante autoriteiten worden verstrekt indien zij daarom verzoeken.

Or. en

TOELICHTING

Machinerichtlijn 2006/42/EG voorziet in een regelgevingskader voor het binnen de eengemaakte markt in de handel brengen van machines, dat het vrije verkeer ervan en een hoog beschermingsniveau voor gebruikers en andere personen die aan machineproducten zijn blootgesteld, waarborgt.

Op 21 april 2021 heeft de Commissie een voorstel ingediend tot herziening van de machinerichtlijn. De voorgestelde herziening kwam 15 jaar na de goedkeuring van de momenteel geldende machinerichtlijn en weerspiegelt het werkprogramma van de Commissie voor 2020 in het kader van de prioriteit “een Europa dat klaar is voor het digitale tijdperk”. Tegelijkertijd heeft de Commissie een nieuwe wet inzake artificiële intelligentie voorgesteld, die vooral bedoeld is om rekening te houden met de verandering ten gevolge van de digitale transitie en de gevolgen van nieuwe technologieën voor de wetgeving inzake productveiligheid in de Unie.

De machinebouwsector is een essentieel onderdeel van de werktuigbouwsector en een van de industriële pijlers van de EU-economie. Daarom acht de rapporteur het zeer belangrijk om met de nodige zorgvuldigheid wijzigingen in het wetgevingskader te overwegen om een duurzaam herstel van de COVID-19-crisis te waarborgen en tegelijkertijd innovatie en de ontwikkeling van nieuwe ontwerpen mogelijk te maken, en om Europese producenten en ontwerpers concurrerend te houden op mondiaal niveau.

De rapporteur is ingenomen met het voorstel van de Commissie voor een verordening betreffende machineproducten en staat volledig achter de afstemming ervan op het **nieuwe wetgevingskader (NWK)**; het zorgt immers voor samenhang met de andere wetgevingshandelingen inzake productveiligheid en horizontale transparantie. De rapporteur steunt ook de **omzetting van de richtlijn in een verordening**, aangezien dat de uniforme toepassing in alle EU-lidstaten en dus het vrije verkeer van goederen bevordert.

Bij de opstelling van het ontwerpverslag heeft de rapporteur de belanghebbenden uitvoerig geraadpleegd, waarbij hij heeft geluisterd naar de standpunten en behoeften van de fabrikanten, aangemelde instanties en consumenten, en heeft hij het voorstel ook met de Commissie besproken.

Op basis daarvan stelt de rapporteur de volgende belangrijke wijzigingen in het voorstel van de Commissie voor.

1. Toepassingsgebied en definities

De rapporteur stelt voor het toepassingsgebied te verduidelijken, met name wat betreft de uitsluiting van motorvoertuigen van de verordening. Daarnaast stelt de rapporteur voor verscheidene definities te verduidelijken, zoals “veiligheidscomponent”, “ingrijpende wijziging” en “fabrikant”, en stelt hij nieuwe definities van “machineproduct”, “veiligheidsfunctie”, “technische documentatie” en “levenscyclus” voor opdat het dispositief begrijpelijker wordt.

Aangezien de verordening van toepassing is op “machineproducten”, die volgens het voorstel van de Commissie ook “niet voltooide machines” omvatten, acht de rapporteur het belangrijk een duidelijker onderscheid te maken tussen de definities die van toepassing zijn op “niet voltooide machines” en die welke van toepassing zijn op andere categorieën machineproducten.

Dit onderscheid moet ook worden gemaakt met betrekking tot de eisen voor machineproducten in het algemeen en voor “niet voltooide machines” en met betrekking tot de verplichtingen – met inbegrip van (conformiteits)beoordelingsprocedures – van marktdeelnemers.

2. Machineproducten met een hoog risico

De rapporteur stelt voor om de term “machineproducten met een hoog risico” in de gehele tekst te vervangen door “machineproducten met een potentieel hoog risico”, aangezien hij van mening is dat machineproducten die tegenwoordig op de markt worden gebracht, niet standaard een hoog risico inhouden, maar alleen in bepaalde situaties.

Ten aanzien van de bevoegdheid van de Commissie om gedelegeerde handelingen vast te stellen tot wijziging van bijlage I die de lijst van machineproducten met een potentieel hoog risico bevat, stelt de rapporteur bovendien voor dat dergelijke gedelegeerde handelingen ten vroegste 36 maanden na de inwerkingtreding ervan van toepassing zijn, zodat fabrikanten voldoende tijd hebben om hun ontwerp en productie aan te passen.

De rapporteur benadrukt in het verslag dat machineproducten aan de **essentiële gezondheids- en veiligheidseisen** moeten voldoen als zij in de handel worden gebracht of in bedrijf worden gesteld.

Tot slot heeft de rapporteur in bijlage III aangegeven dat de bediening op afstand in verband met de toezichtsfunctie voor autonome handelingen alleen als optie mag worden geïntegreerd, waarbij wordt gewaarborgd dat de handelingen op afstand het risiconiveau niet verhogen.

3. Conformiteitsbeoordeling van machineproducten met een potentieel hoog risico

De rapporteur stelt voor dat de fabrikanten de mogelijkheid behouden om ook gebruik te maken van de procedure voor interne productiecontrole (module A) van bijlage VI voor machineproducten met een potentieel hoog risico; hij is er namelijk niet van overtuigd dat er voldoende argumenten zijn om deze optie te schrappen, zonder daarbij zowel de veiligheid van machineproducten als de concurrentiekracht van de machinebouwsector en de flexibiliteit voor innovatie uit het oog te verliezen. Bovendien is behoud van de mogelijkheid om gebruik te maken van de procedure voor interne productiecontrole van bijzonder belang voor kleine en middelgrote ondernemingen.

Daarnaast is de rapporteur van mening dat de gemachtigde van de fabrikant geen mandaat mag hebben om de conformiteitsbeoordeling van machineproducten te waarborgen, noch verantwoordelijk mag zijn voor het opstellen van technische documentatie. De fabrikant moet de enige verantwoordelijke zijn voor deze taken, overeenkomstig de bepalingen van het NWK.

4. Bevoegdheid van de Commissie om technische specificaties vast te stellen

Wat betreft het voorstel van de Commissie om bij wijze van uitzondering

uitvoeringshandelingen vast te stellen tot vaststelling van technische specificaties voor de essentiële gezondheids- en veiligheidseisen bij gebrek aan geharmoniseerde normen, stelt de rapporteur voor dat dergelijke technische specificaties niet van toepassing zijn indien in de toekomst geharmoniseerde normen worden ontwikkeld. De rapporteur is ook van mening dat de Commissie alleen technische specificaties kan opstellen als Europese normalisatieorganisaties drie jaar na het normalisatieverzoek geen geharmoniseerde normen hebben ontwikkeld.

5. Documentatie

Alle relevante technische documentatie, montagehandleidingen en verklaringen moeten in digitale of papieren vorm worden verstrekt en, indien digitaal verstrekt, toegankelijk zijn gedurende de gehele levenscyclus van het machineproduct.

6. Markttoezicht

De rapporteur verduidelijkt de rechten van de markttoezichtautoriteiten van de lidstaten en de verplichtingen van marktdeelnemers wanneer een machineproduct niet voldoet aan de eisen van deze verordening of een risico vormt. Daarbij streeft hij ernaar de bepalingen inzake markttoezicht af te stemmen op Verordening (EU) 2019/1020 betreffende markttoezicht.

7. Termijnen en overgangsbepalingen

De rapporteur stelt voor de termijn voor de intrekking van Richtlijn 2006/42/EG te verlengen van 30 naar 48 maanden na de datum van inwerkingtreding van de nieuwe verordening. In overeenstemming daarmee is de overgangsperiode ook verlengd van 42 naar 60 maanden, en de termijn waarbinnen de Commissie haar eerste verslag over de evaluatie van de verordening moet indienen van 54 naar 72 maanden.

Ten slotte werd de datum van toepassing van de verordening uitgesteld van 30 naar 48 maanden na de inwerkingtreding ervan.