Europa-Parlamentet
2019-2024

Retsudvalget

2020/2012(INL)

29.5.2020

ÆNDRINGSFORSLAG
430 - 652

Udkast til betænkning
Ibán García Del Blanco
(PE650.508v01-00)

Ramme for etiske aspekter af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier
(2020/2012(INL))

DA

Ændringsforslag 430
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25) Socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, kan defineres som teknologier, der ***både*** sikrer og fremmer en række forskellige aspekter af samfundet, navnlig demokrati, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, der giver mulighed for offentlig debat, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet. Det er også dem, der udvikles, udbredes og anvendes under behørig hensyntagen til deres endelige indvirkning på borgernes fysiske og psykiske velbefindende.	25) Socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, kan defineres som teknologier, der ***bidrager til at finde løsninger, som*** sikrer og fremmer en række forskellige aspekter af samfundet, navnlig demokrati, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, der giver mulighed for offentlig debat, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet. ***Ikke desto mindre skal disse krav kun gøres gældende for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko.*** Det er også dem, der udvikles, udbredes og anvendes under behørig hensyntagen til deres endelige indvirkning på borgernes fysiske og psykiske velbefindende.

Or. en

Ændringsforslag 431
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25) Socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer	25) Socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer

og data, der ***anvendes eller*** produceres af sådanne teknologier, kan defineres som teknologier, der både sikrer og fremmer en række forskellige aspekter af samfundet, navnlig demokrati, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, der giver mulighed for offentlig debat, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet. Det er også dem, der udvikles, udbredes og anvendes under behørig hensyntagen til deres endelige indvirkning på borgernes fysiske og psykiske velbefindende.	og data, der produceres ***eller er beregnet til at blive anvendt*** af sådanne teknologier, kan defineres som teknologier, der både sikrer og fremmer en række forskellige aspekter af samfundet, navnlig demokrati, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, der giver mulighed for offentlig debat, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet. Det er også dem, der udvikles, udbredes og anvendes under behørig hensyntagen til deres endelige indvirkning på borgernes fysiske og psykiske velbefindende.

Or. en

Ændringsforslag 432
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 26

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
26) ***Disse teknologier bør også udvikles, udbredes og anvendes med henblik på at støtte social inklusion, pluralisme, solidaritet, retfærdighed, lighed og samarbejde, og deres potentiale i denne sammenhæng bør maksimeres og undersøges gennem forsknings- og innovationsprojekter.*** Unionen og dens medlemsstater bør ***derfor*** mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.	26) Unionen og dens medlemsstater bør mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.

Or. en

Ændringsforslag 433
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 26

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
26) Disse teknologier ***bør*** også udvikles, udbredes og anvendes med henblik på at støtte social inklusion, pluralisme, solidaritet, retfærdighed, lighed og samarbejde, og deres potentiale i denne sammenhæng bør maksimeres og undersøges gennem forsknings- og innovationsprojekter. Unionen og dens medlemsstater bør derfor mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.	26) Disse teknologier ***kan*** også udvikles, udbredes og anvendes med henblik på at støtte social inklusion, pluralisme, solidaritet, retfærdighed, lighed og samarbejde, og deres potentiale i denne sammenhæng bør maksimeres og undersøges gennem forsknings- og innovationsprojekter. Unionen og dens medlemsstater bør derfor mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.

Or. en

Ændringsforslag 434
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 27

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
27) Projekter vedrørende potentialet i kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier til håndtering af spørgsmålet om social velfærd bør gennemføres på grundlag af ansvarlige forsknings- og innovationsinstrumenter for at sikre, at disse projekter fra starten overholder de etiske principper.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 435
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 28

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
28) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der ***anvendes eller*** produceres af sådanne teknologier, bør tage hensyn til deres miljøaftryk og bør ikke forårsage skade på miljøet i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde. I overensstemmelse hermed bør sådanne teknologier udvikles, udbredes og anvendes på en ***miljøvenlig*** måde, der støtter målene med at opnå klimaneutralitet og en cirkulær økonomi.	28) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der produceres ***eller er beregnet til at blive anvendt*** af sådanne teknologier, bør tage hensyn til deres miljøaftryk og bør ikke forårsage skade på miljøet i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde. I overensstemmelse hermed bør sådanne teknologier udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der ***bevarer miljøet, minimerer og afhjælper deres miljøaftryk og bidrager til den grønne omstilling,*** støtter målene med at opnå klimaneutralitet og en cirkulær økonomi

Or. en

Ændringsforslag 436
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 28

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
28) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør tage hensyn til deres miljøaftryk ***og bør ikke forårsage skade på miljøet i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde. I overensstemmelse hermed*** bør sådanne teknologier udvikles, udbredes og anvendes på en ***miljøvenlig*** måde, der støtter målene med at opnå klimaneutralitet og en cirkulær økonomi.	28) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør tage hensyn til deres miljøaftryk***. I overensstemmelse med forpligtelserne i EU-lovgivningen bør kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko, herunder software, algoritmer eller data, der anvendes eller produceres af*** sådanne teknologier***,*** udvikles, udbredes og anvendes på en ***miljømæssigt bæredygtig*** måde, der støtter målene med at opnå klimaneutralitet og en

cirkulær økonomi.

Or. en

Ændringsforslag 437
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 28

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
28) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, ***bør*** tage hensyn til deres miljøaftryk og ***bør*** ikke forårsage skade på miljøet i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde. I overensstemmelse hermed bør sådanne teknologier udvikles, udbredes og anvendes på en miljøvenlig måde, der støtter målene med at opnå klimaneutralitet og en cirkulær økonomi.	28) ***Hvor det er relevant,* bør** udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, tage hensyn til deres miljøaftryk og ikke forårsage skade på miljøet i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde. I overensstemmelse hermed bør sådanne teknologier udvikles, udbredes og anvendes på en miljøvenlig måde, der støtter målene med at opnå klimaneutralitet og en cirkulær økonomi.

Or. en

Ændringsforslag 438
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29) Med henblik på denne forordning bør udviklere, udbredere og brugere holdes ansvarlige, alt efter omfanget af deres deltagelse i udviklingen, udbredelsen eller brugen af den pågældende kunstige intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier,	***udgår***

for enhver skade, der påføres miljøet.

Or. en

Ændringsforslag 439
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29) ***Med henblik på denne forordning bør*** udviklere, udbredere og brugere holdes ansvarlige, alt efter omfanget af deres deltagelse i udviklingen, udbredelsen eller brugen af den pågældende kunstige intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, for enhver skade, der påføres miljøet.	29) Udviklere, udbredere og brugere ***af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko, herunder software, algoritmer eller data, der bruges eller produceres af sådanne teknologier, bør*** holdes ansvarlige, alt efter omfanget af deres deltagelse i udviklingen, udbredelsen eller brugen af den pågældende kunstige intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, for enhver skade, der påføres miljøet ***i overensstemmelse med de gældende regler om miljøansvar.***

Or. en

Ændringsforslag 440
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 30

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
30) Navnlig bør udviklere, der træffer afgørelser, der fastlægger og kontrollerer forløbet eller den måde, hvorpå udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier foregår, samt de udbredere, der er involveret i udbredelsen af dem med en drifts- eller driftsfunktion, generelt anses for at være ansvarlige for at undgå, at der	***udgår***

opstår en sådan skade, navnlig ved at træffe passende foranstaltninger under udviklingsprocessen og omhyggeligt overholde disse foranstaltninger i ibrugtagningsfasen.

Or. en

Ændringsforslag 441
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 30

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
30) Navnlig bør udviklere, der træffer afgørelser, der fastlægger og kontrollerer forløbet eller den måde, hvorpå udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier foregår, samt de udbredere, der er involveret i udbredelsen af dem med en drifts- eller driftsfunktion, generelt anses for at være ansvarlige for at undgå, at der opstår en sådan skade, navnlig ved at træffe passende foranstaltninger under udviklingsprocessen og omhyggeligt overholde disse foranstaltninger i ibrugtagningsfasen.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 442
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 31

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
31) Disse teknologier bør også udvikles, udbredes og anvendes med henblik på at støtte opnåelsen af miljømæssige mål, såsom reduktion af	31) Disse teknologier bør også udvikles, udbredes og anvendes med henblik på at støtte opnåelsen af miljømæssige mål, ***der er foreskrevet i***

affaldsproduktion, mindske CO2-fodaftrykket, forebygge klimaændring og undgå miljøforringelse, og deres potentiale i denne sammenhæng bør maksimeres og undersøges gennem forsknings- og innovationsprojekter. Unionen og medlemsstaterne bør derfor mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.	***EU-lovgivningen***, såsom reduktion af affaldsproduktion, mindske CO2-fodaftrykket, forebygge klimaændring og undgå miljøforringelse, og deres potentiale i denne sammenhæng bør maksimeres og undersøges gennem forsknings- og innovationsprojekter. Unionen og medlemsstaterne bør derfor mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.

Or. en

Ændringsforslag 443
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 31

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
31) Disse teknologier ***bør*** også udvikles, udbredes og anvendes med henblik på at støtte opnåelsen af miljømæssige mål, såsom reduktion af affaldsproduktion, mindske CO2-fodaftrykket, forebygge klimaændring og undgå miljøforringelse, og deres potentiale i denne sammenhæng bør maksimeres og undersøges gennem forsknings- og innovationsprojekter. Unionen og medlemsstaterne bør derfor mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.	31) ***Hvor det er relevant, bør*** disse teknologier også udvikles, udbredes og anvendes med henblik på at støtte opnåelsen af miljømæssige mål, såsom reduktion af affaldsproduktion, mindske CO2-fodaftrykket, forebygge klimaændring og undgå miljøforringelse, og deres potentiale i denne sammenhæng bør maksimeres og undersøges gennem forsknings- og innovationsprojekter. Unionen og medlemsstaterne bør derfor mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.

Or. en

Ændringsforslag 444
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 31

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
31) Disse teknologier bør også udvikles, udbredes og anvendes med henblik på at støtte opnåelsen af miljømæssige mål, såsom ***reduktion af*** affaldsproduktion, mindske CO2-fodaftrykket, ***forebygge*** klimaændring og ***undgå miljøforringelse***, og deres potentiale i denne sammenhæng bør maksimeres og undersøges gennem forsknings- og innovationsprojekter. Unionen og medlemsstaterne bør derfor mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.	31) Disse teknologier bør også udvikles, udbredes og anvendes med henblik på at støtte opnåelsen af miljømæssige mål, såsom ***at afslutte*** affaldsproduktion, mindske CO2-fodaftrykket, ***afhjælpe*** klimaændring og ***bevare miljøet***, og deres potentiale i denne sammenhæng bør maksimeres og undersøges gennem forsknings- og innovationsprojekter. Unionen og medlemsstaterne bør derfor mobilisere deres midler til at støtte og investere i sådanne projekter.

Or. en

Ændringsforslag 445
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 33

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
33) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier af en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der ***anvendes eller*** produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, bør respektere EU-borgernes ret til privatliv og beskyttelse af personlige oplysninger. Navnlig bør deres udvikling, udbredelse og anvendelse være i overensstemmelse med bestemmelserne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679[1] og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF[2].	33) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier af en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der produceres ***eller er beregnet til anvendelse*** af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, bør respektere EU-borgernes ret til privatliv og beskyttelse af personlige oplysninger. Navnlig bør deres udvikling, udbredelse og anvendelse være i overensstemmelse med bestemmelserne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679[1] og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF[2].
[1] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2016/679 af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af	[1] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2016/679 af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af

personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af direktiv 95/46/EF (generel forordning om databeskyttelse) (EUT L 119 af 4.5.2016, s. 1).

[2] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF af 12. juli 2002 om behandling af personoplysninger og beskyttelse af privatlivets fred i den elektroniske kommunikationssektor (direktivet om privatlivets fred og elektronisk kommunikation) (EFT L 201 af 31.7.2002, s. 37).

personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af direktiv 95/46/EF (generel forordning om databeskyttelse) (EUT L 119 af 4.5.2016, s. 1).

[2] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF af 12. juli 2002 om behandling af personoplysninger og beskyttelse af privatlivets fred i den elektroniske kommunikationssektor (direktivet om privatlivets fred og elektronisk kommunikation) (EFT L 201 af 31.7.2002, s. 37).

Or. en

Ændringsforslag 446
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 33

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
33) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***af en hvilken som helst art***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, bør respektere EU-borgernes ret til privatliv og beskyttelse af personlige oplysninger. Navnlig bør deres udvikling, udbredelse og anvendelse være i overensstemmelse med bestemmelserne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679[1] og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF[2].	33) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, bør respektere EU-borgernes ret til privatliv og beskyttelse af personlige oplysninger. Navnlig bør deres udvikling, udbredelse og anvendelse være i overensstemmelse med bestemmelserne i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) 2016/679[1] og Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF[2].
[1] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2016/679 af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af	[1] Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EU) nr. 2016/679 af 27. april 2016 om beskyttelse af fysiske personer i forbindelse med behandling af personoplysninger og om fri udveksling af sådanne oplysninger og om ophævelse af

direktiv 95/46/EF (generel forordning om databeskyttelse) (EUT L 119 af 4.5.2016, s. 1).

[2] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF af 12. juli 2002 om behandling af personoplysninger og beskyttelse af privatlivets fred i den elektroniske kommunikationssektor (direktivet om privatlivets fred og elektronisk kommunikation) (EFT L 201 af 31.7.2002, s. 37).

direktiv 95/46/EF (generel forordning om databeskyttelse) (EUT L 119 af 4.5.2016, s. 1).

[2] Europa-Parlamentets og Rådets direktiv 2002/58/EF af 12. juli 2002 om behandling af personoplysninger og beskyttelse af privatlivets fred i den elektroniske kommunikationssektor (direktivet om privatlivets fred og elektronisk kommunikation) (EFT L 201 af 31.7.2002, s. 37).

Or. en

Ændringsforslag 447
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 34

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
34) De etiske grænser for brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør tages behørigt i betragtning, når der anvendes fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk genkendelse, for automatisk at identificere personer. ***Når disse teknologier anvendes af offentlige myndigheder i en tid med nationale nødsituationer, f.eks. under en national sundhedskrise, bør anvendelsen være forholdsmæssigt afpasset og kriterierne for denne anvendelse defineres for at kunne afgøre, om, hvornår og hvordan den skal finde sted, og i forbindelse med en sådan brug bør man være opmærksom på dens psykologiske og sociokulturelle indvirkning under behørig hensyntagen til den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastsat i chartret.***	34) ***Især*** de etiske grænser for brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør tages behørigt i betragtning, når der anvendes fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk genkendelse, for automatisk at identificere personer.

Ændringsforslag 448
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 34

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
34) De etiske grænser for brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør tages behørigt i betragtning, når der anvendes fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk ***genkendelse***, for automatisk at identificere personer. Når disse teknologier anvendes af offentlige myndigheder ***i en tid med nationale nødsituationer, f.eks. under en national sundhedskrise***, bør anvendelsen være forholdsmæssigt afpasset ***og*** kriterierne for denne anvendelse ***defineres*** for at ***kunne*** afgøre, om, hvornår og hvordan den skal finde sted, og i forbindelse med en sådan brug bør man være opmærksom på dens psykologiske og sociokulturelle indvirkning ***under behørig hensyntagen til den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastsat i chartret***.	34) De etiske grænser for brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør tages behørigt i betragtning, når der anvendes fjerngenkendelsesteknologier, såsom ***genkendelse af*** biometriske ***identifikatorer, navnlig ansigtsgenkendelse***, for automatisk at identificere personer. Når disse teknologier anvendes af offentlige myndigheder, bør anvendelsen ***altid*** være ***frivillig***, forholdsmæssigt afpasset***, målrettet og begrænset til specifikke formål, tidsbegrænset og udført i overensstemmelse med EU-lovgivningen, under behørig hensyntagen til menneskerettigheder og menneskelig værdighed, autonomi og det enkelte menneskes selvbestemmelsesret samt de i chartret fastsatte grundlæggende rettigheder.*** kriterierne for ***og begrænsningerne af*** denne anvendelse ***bør gøres til genstand for domstolsprøvelse og underlægges demokratisk kontrol og debat med civilsamfundet*** for at kunne afgøre, om, hvornår og hvordan den skal finde sted, og i forbindelse med en sådan brug bør man være opmærksom på dens psykologiske og sociokulturelle indvirkning.

Or. en

Ændringsforslag 449
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 34

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
34) De etiske grænser for brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør tages behørigt i betragtning, når der anvendes fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk genkendelse, for automatisk at identificere personer. Når disse teknologier anvendes af offentlige myndigheder i en tid med nationale nødsituationer, f.eks. under en national sundhedskrise, bør anvendelsen være forholdsmæssigt afpasset og kriterier*ne* for denne anvendelse defineres for at kunne afgøre, om, hvornår og hvordan den skal finde sted, og i forbindelse med en sådan brug bør man være opmærksom på dens psykologiske og sociokulturelle indvirkning under behørig hensyntagen til den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastsat i chartret.	34) De etiske grænser for brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør tages behørigt i betragtning, når der anvendes fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk genkendelse, for automatisk at identificere personer. Når disse teknologier anvendes af offentlige myndigheder i en tid med nationale nødsituationer, f.eks. under en national sundhedskrise, bør anvendelsen være forholdsmæssigt afpasset og ***midlertidig. Klare*** kriterier for denne anvendelse ***bør*** defineres for at kunne afgøre, om, hvornår og hvordan den skal finde sted, og i forbindelse med en sådan brug bør man være opmærksom på dens psykologiske og sociokulturelle indvirkning under behørig hensyntagen til den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastsat i chartret.

Or. en

Ændringsforslag 450
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 35

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
35) Forvaltning baseret på relevante standarder øger sikkerheden og fremmer øget tillid blandt borgerne til udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede	***udgår***

teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 451
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 35

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
35) Forvaltning baseret på relevante standarder øger sikkerheden og fremmer øget tillid blandt borgerne til udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier.	35) Forvaltning baseret på relevante standarder øger sikkerheden og fremmer øget tillid blandt borgerne til udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 452
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 35 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	35a) Offentlige myndigheder bør gennemføre konsekvensvurderinger for grundlæggende rettigheder før anvendelse af teknologier med høj risiko, som erstatter offentligretlige beslutninger og som har en direkte og betydelig indvirkning på borgeres rettigheder og pligter. Ydermere bør disse teknologier give mulighed for menneskelig kontrol og retssikkerhed, især inden for retspleje og retshåndhævelse, hvor grundlæggende rettigheder, der beskyttes af chartret, står

på spil.

Or. en

Ændringsforslag 453
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Karen Melchior

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 36

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
36) ***Blandt*** de eksisterende relevante forvaltningsstandarder er f.eks. de etiske retningslinjer for pålidelig kunstig intelligens udarbejdet af ekspertgruppen på højt plan om kunstig intelligens oprettet af Kommissionen og andre tekniske standarder, der er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN), Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering (CENELEC) og Det Europæiske Standardiseringsinstitut for Telekommunikation (ETSI) på europæisk plan, Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO) og Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) på internationalt plan.	36) ***Udviklere, udbredere og brugere bør fortsat overholde*** de eksisterende relevante forvaltningsstandarder er f.eks. de etiske retningslinjer for pålidelig kunstig intelligens udarbejdet af ekspertgruppen på højt plan om kunstig intelligens oprettet af Kommissionen og andre tekniske standarder, der er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN), Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering (CENELEC) og Det Europæiske Standardiseringsinstitut for Telekommunikation (ETSI) på europæisk plan, Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO) og Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) på internationalt plan.

Or. en

Ændringsforslag 454
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 36

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
36) Blandt de eksisterende relevante forvaltningsstandarder er f.eks. de etiske retningslinjer for pålidelig kunstig intelligens udarbejdet af ekspertgruppen på	36) Blandt de eksisterende relevante forvaltningsstandarder er f.eks. de etiske retningslinjer for pålidelig kunstig intelligens udarbejdet af ekspertgruppen på

højt plan om kunstig intelligens oprettet af Kommissionen og ***andre*** tekniske standarder, der er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN), Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering (CENELEC) og Det Europæiske Standardiseringsinstitut for Telekommunikation (ETSI) på europæisk plan, Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO) og Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) på internationalt plan.	højt plan om kunstig intelligens oprettet af Kommissionen og tekniske standarder***, såsom dem***, der er vedtaget af Den Europæiske Standardiseringsorganisation (CEN), Den Europæiske Komité for Elektroteknisk Standardisering (CENELEC) og Det Europæiske Standardiseringsinstitut for Telekommunikation (ETSI) på europæisk plan, Den Internationale Standardiseringsorganisation (ISO) og Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) på internationalt plan.

Or. en

Ændringsforslag 455
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 37

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør derfor være omfattet af relevante standarder og protokoller, der afspejler kravene til kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter.	37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør derfor være omfattet af relevante standarder og protokoller, der afspejler kravene til kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter. ***Ydermere kan udviklere, udbredere og brugere, hvor det er relevant, gøre brug af centrale præstationsindikatorer i evalueringen af de datasæt, de bruger, med henblik på at forbedre pålideligheden af de teknologier, de udvikler, udbreder og anvender.***

Or. en

Ændringsforslag 456
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 37

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør derfor være omfattet af relevante standarder og protokoller, der afspejler kravene til kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter.	37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør derfor være omfattet af relevante standarder og protokoller, der afspejler kravene til kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter ***eller andre grupper med risiko for at blive udstødt***.

Or. ro

Ændringsforslag 457
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 37

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør derfor være omfattet af relevante standarder og protokoller, der afspejler kravene til kvalitet, integritet,	37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** bør derfor være omfattet af relevante ***regler,*** standarder og protokoller, der afspejler kravene til

sikkerhed, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter.	kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter.

Or. en

Ændringsforslag 458
Esteban González Pons

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 37

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør derfor være omfattet af relevante standarder og protokoller, der afspejler kravene til kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter.	37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør derfor være omfattet af relevante standarder og protokoller, der afspejler kravene til kvalitet, integritet, sikkerhed***, pålidelighed***, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter.

Or. es

Ændringsforslag 459
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 37

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør derfor være omfattet af relevante standarder og protokoller, der afspejler kravene til kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter.	37) Udveksling og brug af data fra flere deltagere er følsom, og udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør derfor være omfattet af relevante standarder og protokoller, der afspejler kravene til kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol. Datastyringsstrategien bør fokusere på behandling, deling af og adgang til sådanne data, herunder korrekt forvaltning***, mulighed for revision*** og sporbarhed heraf, og sikre en passende beskyttelse af data, der tilhører sårbare grupper, herunder personer med handicap, patienter, børn, minoriteter og migranter.

Or. en

Ændringsforslag 460
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 38

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
38) ***En effektiv anvendelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, vil i høj grad afhænge af*** medlemsstaterne***s udpegelse af*** en uafhængig offentlig myndighed til at fungere som tilsynsmyndighed. ***Navnlig bør*** hver nationale tilsynsmyndighed være ansvarlig for at vurdere ***og overvåge***, hvorvidt ***kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede*** teknologier***, der anses for at være forbundet med høj risiko,*** overholder ***de forpligtelser, der er fastsat i*** denne forordning.	38) Medlemsstaterne ***bør udpege*** en uafhængig offentlig myndighed til at fungere som tilsynsmyndighed. Hver nationale tilsynsmyndighed ***bør*** være ansvarlig for at vurdere, hvorvidt ***højrisiko***teknologier overholder denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 461
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 38

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
38) En effektiv anvendelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, vil i høj grad afhænge af medlemsstaternes udpegelse af en uafhængig offentlig myndighed til at fungere som tilsynsmyndighed. Navnlig bør hver ***nationale*** tilsynsmyndighed være ansvarlig for at vurdere og overvåge, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der anses for at være forbundet med høj risiko, overholder de forpligtelser, der er fastsat i denne forordning.	38) En effektiv anvendelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, vil i høj grad afhænge af medlemsstaternes udpegelse af en uafhængig offentlig myndighed ***eller en myndighed med et offentligt formål*** til at fungere som tilsynsmyndighed. Navnlig bør hver ***kompetente*** tilsynsmyndighed være ansvarlig for at vurdere og overvåge, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der anses for at være forbundet med høj risiko, overholder de forpligtelser, der er fastsat i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 462
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 38

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
38) En effektiv anvendelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, vil i høj grad afhænge af medlemsstaternes udpegelse af en uafhængig offentlig myndighed til at fungere som tilsynsmyndighed. Navnlig bør hver nationale tilsynsmyndighed være ansvarlig for at ***vurdere og overvåge, hvorvidt*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der anses for at være forbundet med høj risiko, overholder de forpligtelser, der er fastsat i denne forordning.	38) En effektiv anvendelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, vil i høj grad afhænge af medlemsstaternes udpegelse af en uafhængig offentlig myndighed til at fungere som tilsynsmyndighed. Navnlig bør hver nationale tilsynsmyndighed være ansvarlig for at ***påvise*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der anses for at være forbundet med høj risiko, ***og for at vurdere og overvåge, hvorvidt teknologierne*** overholder de forpligtelser, der er fastsat i denne

forordning.

Or. en

Ændringsforslag 463
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 38

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
38) En effektiv anvendelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, vil i høj grad afhænge af medlemsstaternes udpegelse af en uafhængig offentlig myndighed til at fungere som tilsynsmyndighed. Navnlig bør hver nationale tilsynsmyndighed være ansvarlig for at vurdere og overvåge, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der anses for at være forbundet med høj risiko, overholder de ***forpligtelser***, der er fastsat i denne forordning.	38) En effektiv anvendelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, vil i høj grad afhænge af medlemsstaternes udpegelse af en uafhængig offentlig myndighed til at fungere som tilsynsmyndighed. Navnlig bør hver nationale tilsynsmyndighed være ansvarlig for at vurdere og overvåge, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der anses for at være forbundet med høj risiko, overholder de ***objektive kriterier***, der er fastsat i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 464
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 39

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
39) De enkelte nationale tilsynsmyndigheder har også ansvaret for ***at regulere*** forvaltningen af disse teknologier. De spiller derfor en vigtig rolle med hensyn til at fremme EU-borgernes tillid og sikkerhed samt muliggøre et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund.	39) De enkelte nationale tilsynsmyndigheder har også ansvaret for forvaltningen af disse teknologier ***i overensstemmelse med en fælles ramme, der udarbejdes af Kommissionen eller en anden relevant EU-institution, -organ, -kontor eller -agentur, der udpeges til denne opgave***. De spiller derfor en vigtig rolle med hensyn til at fremme EU-

	borgernes tillid og sikkerhed samt muliggøre et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund.

Or. en

Ændringsforslag 465
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 39

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
39) De enkelte nationale tilsynsmyndigheder ***har også ansvaret for at regulere forvaltningen af disse teknologier. De spiller derfor*** en vigtig rolle med hensyn til at fremme EU-borgernes tillid og sikkerhed samt muliggøre et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund.	39) De enkelte nationale tilsynsmyndigheder ***vil have*** en vigtig rolle med hensyn til at fremme EU-borgernes tillid og sikkerhed samt muliggøre et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund.

Or. en

Ændringsforslag 466
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 39

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
39) De enkelte ***nationale*** tilsynsmyndigheder har også ansvaret for at regulere forvaltningen af disse teknologier. De spiller derfor en vigtig rolle med hensyn til at fremme EU-borgernes tillid og sikkerhed samt muliggøre et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund.	39) De enkelte ***kompetente*** tilsynsmyndigheder har også ansvaret for at regulere forvaltningen af disse teknologier. De spiller derfor en vigtig rolle med hensyn til at fremme EU-borgernes tillid og sikkerhed samt muliggøre et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund.

Or. en

Ændringsforslag 467
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 39 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	39a) Nationale tilsynsmyndigheder skal samarbejde med de myndigheder, der har ansvaret for at vurdere og overvåge kunstig intelligens, robotteknik og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og for håndhævelsen af overholdelse af sektorspecifik lovgivning med henblik på at udpege teknologier, der anses for at være forbundet med høj risiko ud fra et etisk perspektiv, og overvåge gennemførelsen af påkrævede og passende foranstaltninger i tilfælde, hvor sådanne teknologier påvises.

Or. en

Ændringsforslag 468
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 40

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
40) De ***nationale*** tilsynsmyndigheder bør indgå i et omfattende og løbende samarbejde med hinanden samt med Europa-Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer for at sikre en sammenhængende grænseoverskridende indsats og muliggøre en ensartet udvikling, udbredelse og anvendelse af disse teknologier i Unionen i overensstemmelse med de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning.	40) De ***kompetente*** tilsynsmyndigheder bør indgå i et omfattende og løbende samarbejde med hinanden samt med Europa-Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer for at sikre en sammenhængende grænseoverskridende indsats og muliggøre en ensartet udvikling, udbredelse og anvendelse af disse teknologier i Unionen i overensstemmelse med de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 469
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 40 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	40a) I forbindelse med et sådant samarbejde bør de nationale tilsynsmyndigheder, sammen med Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer, udarbejde en fælles og udtømmende liste over kunstig intelligens, robotteknik og relaterede teknologier med høj risiko i overensstemmelse kriterierne i denne forordning og udarbejde fælles kriterier, og der bør udvikles en ansøgningsproces med henblik på udstedelse af et europæisk certifikat for etikoverholdelse.

Or. en

Ændringsforslag 470
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 41

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
41) De ***nationale*** tilsynsmyndigheder bør sikre, at der samles et maksimalt antal interessenter såsom erhvervslivet, virksomhederne, arbejdsmarkedets parter, forskere, forbrugere og civilsamfundsorganisationer, og at der skabes et pluralistisk forum for overvejelser og udveksling af synspunkter for at nå frem til forståelige og præcise konklusioner med henblik på en vejledning	41) De ***kompetente*** tilsynsmyndigheder bør sikre, at der samles et maksimalt antal interessenter såsom erhvervslivet, virksomhederne, arbejdsmarkedets parter, forskere, forbrugere og civilsamfundsorganisationer, og at der skabes et pluralistisk forum for overvejelser og udveksling af synspunkter for at ***fremme samarbejde mellem interessenter, især den akademiske***

om, hvordan forvaltningen kan reguleres.	***verden, forskningsverdenen, erhvervslivet, civilsamfundet og individuelle eksperter, med henblik på at*** nå frem til forståelige og præcise konklusioner med henblik på en vejledning om, hvordan forvaltningen kan reguleres.

Or. en

Ændringsforslag 471
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 42

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
42) Disse ***nationale*** tilsynsmyndigheder bør desuden yde professionel administrativ vejledning og støtte til udviklere, udbredere og brugere, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder, der møder udfordringer med hensyn til overholdelsen af de principper, der er fastsat i denne forordning.	42) Disse ***kompetente*** tilsynsmyndigheder bør desuden yde professionel administrativ vejledning og støtte til udviklere, udbredere og brugere, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder, der møder udfordringer med hensyn til overholdelsen af de principper, der er fastsat i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 472
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 42 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	42a) Der er behov for en fremgangsmåde med fuldstændig harmonisering på EU-plan. Derfor skal Kommissionen pålægges at udarbejde en passende løsning for strukturering af en sådan fremgangsmåde. Målet er at undgå oprettelse af endnu et agentur. Vi skal i stedet udarbejde strenge regler og

retningslinjer for samarbejde mellem medlemsstaterne.

Or. en

Ændringsforslag 473
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 42 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	42a) Kommissionen skal fastsætte bindende retningslinjer, der skal følges af de nationale tilsynsmyndigheder, når de gennemfører deres overensstemmelsesvurdering.

Or. en

Ændringsforslag 474
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 43

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
43) Whistleblowing gør myndighederne opmærksomme på potentielle og faktiske overtrædelser af EU-retten med henblik på at forhindre, at der forvoldes kvæstelser, tilskadekomster eller beskadigelser, der ellers ville opstå. Desuden forbedrer indberetningsprocedurerne informationsstrømmen inden for virksomheder og organisationer og mindsker dermed risikoen for, at der udvikles mangelfulde eller fejlbehæftede produkter eller tjenester. Virksomheder og organisationer, der udvikler, udbreder eller anvender kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier,	***udgår***

herunder data, der anvendes eller produceres af disse teknologier, bør etablere indberetningskanaler, og personer, der indberetter overtrædelser, bør beskyttes mod repressalier.

Or. en

Ændringsforslag 475
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 44

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
44) Den hurtige udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, samt af teknisk maskinlæring, ræsonnement og andre teknologier, der ligger til grund for denne udvikling, er uforudsigelig. Som sådan er det både hensigtsmæssigt og nødvendigt at indføre en revisionsmekanisme, i henhold til hvilken Kommissionen ud over sin rapportering om anvendelsen af forordningen regelmæssigt skal forelægge en rapport om den eventuelle ændring af denne forordnings anvendelsesområde.	44) Den hurtige udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, samt af teknisk maskinlæring, ræsonnement og andre teknologier, der ligger til grund for denne udvikling, er uforudsigelig. Som sådan er det både hensigtsmæssigt og nødvendigt at indføre en revisionsmekanisme, i henhold til hvilken Kommissionen ud over sin rapportering om anvendelsen af forordningen regelmæssigt skal forelægge en rapport om den eventuelle ændring af denne forordnings anvendelsesområde. ***Kommissionen skal endvidere revidere, om nødvendigt, denne forordnings bilag hver sjette måned ved hjælp af en delegeret retsakt.***

Or. en

Ændringsforslag 476
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 45

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
45) Målet for denne forordning, nemlig at etablere en lovgivningsmæssig ramme for etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i EU, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne, men kan på grund af dets omfang og virkninger bedre nås på EU-plan, og Unionen kan derfor vedtage foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går denne forordning ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå dette mål.	45) Målet for denne forordning, nemlig at etablere en ***fælles*** lovgivningsmæssig ramme for etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i EU, kan ikke i tilstrækkelig grad opfyldes af medlemsstaterne, men kan på grund af dets omfang og virkninger bedre nås på EU-plan, og Unionen kan derfor vedtage foranstaltninger i overensstemmelse med nærhedsprincippet, jf. artikel 5 i traktaten om Den Europæiske Union. I overensstemmelse med proportionalitetsprincippet, jf. nævnte artikel, går denne forordning ikke videre, end hvad der er nødvendigt for at nå dette mål.

Or. en

Ændringsforslag 477
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 46

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
46) Handling på EU-plan som fastsat i denne forordning opnås bedst gennem oprettelse af et europæisk agentur for kunstig intelligens. Et sådant organ vil være vigtigt med hensyn til at koordinere de nationale tilsynsmyndigheders mandat og foranstaltninger i de enkelte medlemsstater, skitsere objektive kriterier for risikovurdering af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, udvikle og udstede en certificering af overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet, fremme Unionens tilgang gennem internationalt	***udgår***

samarbejde og på verdensplan sikre et ensartet svar på de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier.

Or. de

Ændringsforslag 478
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 46

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
46) Handling på EU-plan som fastsat i denne forordning opnås bedst gennem oprettelse af et europæisk agentur for kunstig intelligens. Et sådant organ vil være vigtigt med hensyn til at koordinere de nationale tilsynsmyndigheders mandat og foranstaltninger i de enkelte medlemsstater, skitsere objektive kriterier for risikovurdering af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, udvikle og udstede en certificering af overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet, fremme Unionens tilgang gennem internationalt samarbejde og på verdensplan sikre et ensartet svar på de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier.	***udgår***

Or. ro

Ændringsforslag 479
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 46

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
46) Handling på EU-plan som fastsat i denne forordning opnås bedst gennem oprettelse af et europæisk agentur for kunstig intelligens. Et sådant organ vil være vigtigt med hensyn til at koordinere de nationale tilsynsmyndigheders mandat og foranstaltninger i de enkelte medlemsstater, skitsere objektive kriterier for risikovurdering af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, udvikle og udstede en certificering af overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet, fremme Unionens tilgang gennem internationalt samarbejde og på verdensplan sikre et ensartet svar på de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier.	***udgår***

Or. it

Ændringsforslag 480
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 46

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
46) Handling på EU-plan som fastsat i denne forordning opnås bedst gennem oprettelse af et europæisk agentur for kunstig intelligens. Et sådant organ vil være vigtigt med hensyn til at koordinere de nationale tilsynsmyndigheders mandat og foranstaltninger i de enkelte medlemsstater, skitsere objektive kriterier for risikovurdering af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, udvikle og udstede en certificering af overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte	***udgår***

interessenter og civilsamfundet, fremme Unionens tilgang gennem internationalt samarbejde og på verdensplan sikre et ensartet svar på de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 481
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 46

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
46) Handling på EU-plan som fastsat i denne forordning opnås bedst gennem oprettelse af et europæisk agentur for kunstig intelligens. Et sådant organ vil være vigtigt med hensyn til at koordinere de nationale tilsynsmyndigheders mandat og foranstaltninger i de enkelte medlemsstater, skitsere objektive kriterier for risikovurdering af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, udvikle og udstede en certificering af overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet, fremme Unionens tilgang gennem internationalt samarbejde og på verdensplan sikre et ensartet svar på de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 482
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 46

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
46) Handling på EU-plan som fastsat i denne forordning opnås bedst gennem oprettelse af et europæisk agentur for kunstig intelligens. Et sådant organ vil være vigtigt med hensyn til at koordinere de ***nationale*** tilsynsmyndigheders mandat og foranstaltninger i ***de enkelte medlemsstater***, skitsere objektive kriterier for risikovurdering af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, udvikle og udstede en certificering af overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet, fremme Unionens tilgang gennem internationalt samarbejde og på verdensplan sikre et ensartet svar på de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier.	46) Handling på EU-plan som fastsat i denne forordning opnås bedst gennem oprettelse af et europæisk agentur for kunstig intelligens. Et sådant organ vil være vigtigt med hensyn til at koordinere de ***kompetente*** tilsynsmyndigheders mandat og foranstaltninger i ***medlemsstaterne***, skitsere objektive kriterier for risikovurdering af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, udvikle og udstede en certificering af overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet, ***oprette et ekspertisecenter, som samler den akademiske verden, forskningsverdenen, erhvervslivet og individuelle eksperter på EU-plan med henblik på at fremme udvekslingen af viden og teknisk ekspertise, og*** fremme Unionens tilgang gennem internationalt samarbejde og på verdensplan sikre et ensartet svar på de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 483
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 46

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
46) Handling på EU-plan som fastsat i denne forordning opnås bedst gennem oprettelse af et europæisk agentur for kunstig intelligens. Et sådant organ vil være vigtigt med hensyn til at koordinere de nationale tilsynsmyndigheders mandat og foranstaltninger i de enkelte	46) Handling på EU-plan som fastsat i denne forordning opnås bedst gennem oprettelse af et europæisk agentur for kunstig intelligens. Et sådant organ vil være vigtigt med hensyn til at koordinere de nationale tilsynsmyndigheders mandat og foranstaltninger i de enkelte

medlemsstater, skitsere objektive kriterier for risikovurdering af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, udvikle og udstede en certificering af overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet, fremme Unionens tilgang gennem internationalt samarbejde og på verdensplan sikre et ensartet svar på de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier.	medlemsstater, skitsere objektive kriterier for risikovurdering af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, ***udarbejde en fælles ramme for forvaltningen af udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier,*** udvikle og udstede en certificering af overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet, fremme Unionens tilgang gennem internationalt samarbejde og på verdensplan sikre et ensartet svar på de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 484
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – før artikel 1 – kapiteloverskrift (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Kapitel I: Generelle bestemmelser

Or. en

Ændringsforslag 485
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 1 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Formålet med denne forordning er at etablere en lovramme for de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i EU.	Formålet med denne forordning er at etablere en ***omfattende og fremadrettet*** lovramme for de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i EU.

Or. ro

Ændringsforslag 486
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 1 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Formålet med denne forordning er at etablere en lovramme for de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i EU.	Formålet med denne forordning er at etablere en ***fælles europæisk*** lovramme for de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i EU.

Or. en

Ændringsforslag 487
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 1 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Formålet med denne forordning er at etablere en lovramme for de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i EU.	Formålet med denne forordning er at etablere en lovramme for de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** i EU.

Or. en

Ændringsforslag 488
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 2 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Denne forordning finder anvendelse på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen.	***1.*** Denne forordning finder anvendelse på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, ***i det følgende benævnt "højrisikoteknologier"[1a],*** herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen. ***2. I denne forordnings forstand er højrisikoteknologier at betragte som værende teknologier, der:*** ***a) anvendes i sektorer, hvor der, i betragtning af de typisk udførte aktiviteters natur, kan forventes at forekomme betydelige risici i henhold til beskyttelse af sikkerhed og grundlæggende rettigheder og friheder, og som*** ***b) anvendes på en sådan måde, at sådanne risici kan forventes at forekomme i henhold til beskyttelse af sikkerhed og grundlæggende rettigheder og friheder.*** ***3. De i stk. 2 nævnte højrisikoteknologier skal opføres i et bilag til denne forordning. Kommissionen tillægges beføjelser til at vedtage delegerede retsakter i overensstemmelse med artikel 16a med henblik på at ændre den udtømmende liste ved at:*** ***a) medtage nye former for kunstig intelligens, robotteknik og relaterede teknologier med høj risiko*** ***b) slette teknologityper, der ikke længere betragtes som en høj risiko*** ***c) ændre de kritiske sektorer for eksisterende højrisikoteknologier.*** ***Enhver delegeret retsakt om ændring af bilaget træder i kraft seks måneder efter vedtagelsen. Ved fastlæggelsen af nye kritiske sektorer og/eller***

højrisikoteknologier, der ved hjælp af delegerede retsakter skal medtages i bilaget, tager Kommissionen fuldt ud hensyn til de kriterier, der er fastsat i denne forordning, navnlig kriterierne i denne artikels stk. 2.

_____

*[1a] **Fra dette punkt erstattes "kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier" med "højrisikoteknologier" i hele forordningen***

Or. en

Ændringsforslag 489
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 2 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Denne forordning finder anvendelse på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der ***anvendes eller*** produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen.	Denne forordning finder anvendelse på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der produceres ***eller er beregnet til anvendelse*** af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 490
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 2 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Denne forordning finder anvendelse på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller	Denne forordning finder anvendelse på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software, algoritmer og data, der

produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen.	anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 491
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 2 – stk. 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	1a. Denne forordning finder ikke anvendelse på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier – herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier – som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, og som ikke betragtes som en høj risiko.

Or. en

Ændringsforslag 492
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra a

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
a) ***"kunstig intelligens": softwaresystemer, der bl.a. indsamler, behandler og fortolker strukturerede eller ustrukturerede data, identificerer mønstre og opretter modeller med henblik på at nå frem til konklusioner eller træffe foranstaltninger i den fysiske eller virtuelle dimension på grundlag af disse konklusioner***	a) ***"kunstige intelligenssystemer": systemer, der fremviser intelligent adfærd ved at analysere visse input og ved med en vis grad af uafhængighed at gribe ind for at nå bestemte mål. AI-systemer kan være rent softwarebaserede, hvor de handler i den virtuelle verden, eller de kan indlejres i hardwareenheder***

Or. ro

Ændringsforslag 493
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra a

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
a) "kunstig intelligens" ***softwaresystemer, der bl.a. indsamler, behandler*** og ***fortolker strukturerede eller ustrukturerede data, identificerer mønstre og opretter modeller med henblik på at nå frem til konklusioner eller træffe foranstaltninger i den fysiske eller virtuelle dimension på grundlag af disse konklusioner***	a) "kunstig intelligens"***: metoder og processer, som gør det muligt for tekniske systemer at registrere omverdenen, behandle det registrerede og selvstændigt løse problemer, træffe beslutninger, handle og lære af konsekvenserne af disse beslutninger og handlinger***

Or. de

Ændringsforslag 494
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra a

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
a) "kunstig intelligens": ***softwaresystemer, der bl.a. indsamler, behandler og fortolker strukturerede eller ustrukturerede data, identificerer mønstre og opretter modeller med henblik på at nå frem til konklusioner eller træffe foranstaltninger*** i den ***fysiske eller*** virtuelle ***dimension på grundlag af disse konklusioner***	a) "kunstig intelligens": ***systemer, der udviser intelligent adfærd ved at analysere deres miljøer, og som med en vis grad af autonomi foretager handlinger med henblik på at nå specifikke mål. AI-systemer kan være rent softwarebaserede, hvor de handler*** i den virtuelle ***verden, eller de kan indlejres i hardwareenheder***

Or. en

Ændringsforslag 495
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra a

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
a) "kunstig intelligens": softwaresystemer, der ***bl.a. indsamler, behandler og fortolker strukturerede eller ustrukturerede data, identificerer mønstre og opretter modeller med henblik på at nå frem til konklusioner eller træffe foranstaltninger i den fysiske eller*** virtuelle ***dimension på grundlag af disse konklusioner***	a) "kunstig intelligens": softwaresystemer, der ***udviser intelligent adfærd ved at analysere visse input, og som med en vis grad af autonomi foretager handlinger med henblik på at nå specifikke mål. AI-systemer kan være rent softwarebaserede, hvor de handler i den*** virtuelle ***verden, eller de kan indlejres i hardwareenheder***

Or. en

Ændringsforslag 496
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra a

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
a) "kunstig intelligens": ***softwaresystemer***, der bl.a. ***indsamler, behandler og fortolker strukturerede eller ustrukturerede data, identificerer mønstre og opretter modeller med henblik på at nå frem til konklusioner eller træffe foranstaltninger i den fysiske eller virtuelle dimension på grundlag af disse konklusioner***	a) "kunstig intelligens": ***systemer,*** der ***udviser intelligent adfærd ved*** bl.a. ***at indsamle, behandle, analysere og fortolke deres miljøer, og som med en vis grad af autonomi foretager handlinger med henblik på at nå specifikke mål***[1a]

[1a] Definition som i Kommissionens meddelelse COM(2018)0237 af 25.04.2018, s. 1, tilpasset.

Or. en

Ændringsforslag 497
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra a a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	aa) "automatisk beslutningstagning": beslutningstagnings- eller beslutningsstøttesystemer er procedurer, hvor beslutninger som udgangspunkt, enten helt eller delvist, ved hjælp af en software eller en tjeneste overdrages til en anden person eller virksomhed, som derefter anvender automatisk igangsatte beslutningstagningsmodeller til at udføre en handling

Or. en

Ændringsforslag 498
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra b

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
b) "robotteknologi": ***teknologier, der sætter*** maskiner ***i stand til at*** udføre ***opgaver, der traditionelt varetages af mennesker***, herunder ved hjælp af kunstig intelligens eller relaterede teknologier	b) "robotteknologi": ***automatisk styrede, omprogrammerbare, multifunktionelle*** maskiner***[1a], der kan*** udføre ***handlinger i den fysiske verden***, herunder ved hjælp af kunstig intelligens eller relaterede teknologier _____ ***[1a] Fra definitionen af industrirobotter i ISO 8373.***

Or. en

Ændringsforslag 499
Caterina Chinnici

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra b

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
b) "robotteknologi": teknologier, der sætter maskiner i stand til at udføre opgaver, der traditionelt varetages af mennesker, herunder ved hjælp af kunstig intelligens eller relaterede teknologier	b) "robotteknologi": teknologier, der sætter maskiner i stand til at udføre opgaver, der traditionelt varetages ***eller indledes*** af mennesker, herunder ved hjælp af kunstig intelligens eller relaterede teknologier

Or. en

Ændringsforslag 500
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra c

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
c) "relaterede teknologier": teknologier, der gør det muligt for software med en delvis eller fuld grad af selvstændighed at kontrollere en fysisk eller virtuel proces, teknologier, der kan afsløre identiteten af personer eller personers særlige karakteristika ved hjælp af deres biometriske data, og teknologier, der kopierer eller på anden måde gør brug af menneskelige egenskaber	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 501
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra d

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
d) "software": et sæt instruktioner, som er udtrykt i kode, og som er nødvendige for, at en computer kan fungere og udføre opgaver	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 502
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra e

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
e) "algoritmer": en model til beregninger eller andre problemløsningstjenester, der udføres af software ved udførelse af en opgave	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 503
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra f

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
f) "data": oplysninger, der defineres og lagres i en kode	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 504
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra f a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	fa) "autonomi": kunstig intelligens, robotteknik eller relateret teknologi, som fungerer ved at opfatte visse input og uden at skulle følge et sæt forudbestemte instrukser, på trods af at dens adfærd

	begrænses af det mål, den modtog, og andre relevante designvalg foretaget af dens udvikler

Or. en

Ændringsforslag 505
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra f b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	fb) "højrisiko": et betydeligt potentiale i en autonomt fungerende kunstig intelligens, robotteknik eller relateret teknologi for at forvolde skade på en eller flere personer på en måde, der er tilfældig og umulig at forudsige på forhånd, dens tilsigtede anvendelsesmål og den kritiske sektor, hvor den anvendes, taget i betragtning; [FDCM1] potentialets størrelse afhænger af samspillet mellem skadens alvor, sandsynligheden for, at skaden sker, og måden, hvorpå AI-systemet bruges

Or. en

Ændringsforslag 506
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra g

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
g) "udvikling": konstruktion og udformning af algoritmer, skrivning og udformning af software eller indsamling, lagring og forvaltning af data med det formål at skabe eller uddanne kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier eller med det formål at skabe	***udgår***

en ny applikation til eksisterende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier

Or. en

Ændringsforslag 507
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra h

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
h) "udvikler": enhver fysisk eller juridisk person, der træffer afgørelser, der fastlægger og kontrollerer kursen eller den måde, hvorpå udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier udvikler sig	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 508
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra i

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
i) "udbredelse": drift og forvaltning af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier samt deres placering på markedet, eller hvordan de på anden måde stilles til rådighed for brugerne	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 509
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra j

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
j) "udbreder": enhver fysisk eller juridisk person, der er involveret i udbredelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og som har en drifts- eller forvaltningsfunktion	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 510
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra j

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
j) "udbreder": enhver fysisk eller juridisk person, der ***er involveret i udbredelsen*** af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og som har en drifts- eller forvaltningsfunktion	j) "udbreder": enhver fysisk eller juridisk person, der ***træffer afgørelse om den konkrete udbredelse*** af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, ***udøver kontrollen over risikoen og for hvem driften udgør en nytte***;

Or. de

Ændringsforslag 511
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra j

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
j) "udbreder": ***enhver fysisk eller juridisk person, der er involveret i udbredelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og som har en drifts- eller***	j) "udbreder": ***den person, der afgør, hvordan AI-systemet skal anvendes, udøver kontrol med den tilknyttede risiko og drager fordel af systemets drift***

forvaltningsfunktion

Or. ro

Ændringsforslag 512
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra k

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
k) "anvendelse": enhver handling i forbindelse med kunstig intelligens, robotteknologi og andre relaterede teknologier end udvikling eller udbredelse	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 513
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra l

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
l) "bruger": enhver fysisk eller juridisk person, der anvender kunstig intelligens, robotteknologi og andre relaterede teknologier til andre formål end udvikling eller udbredelse	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 514
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra m

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
m) "partiskhed": enhver forudindtaget eller delvis personlig eller social opfattelse af en person eller en gruppe af personer på grundlag af deres personlige træk	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 515
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra m

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
m) "partiskhed": enhver forudindtaget eller ***delvis*** personlig eller social opfattelse af en person eller en gruppe af personer på grundlag af deres personlige træk	m) "partiskhed": enhver forudindtaget eller personlig eller social opfattelse af en person eller en gruppe af personer på grundlag af deres personlige træk

Or. de

Ændringsforslag 516
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra n

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
n) "forskelsbehandling": enhver forskelsbehandling af en person eller en gruppe af personer på grundlag af forhold, som ikke har nogen objektiv eller rimelig begrundelse og derfor er forbudt i henhold til EU-retten	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 517
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra o

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
o) "kvæstelse eller skade": fysisk, følelsesmæssig eller psykisk skade, partiskhed, forskelsbehandling eller stigmatisering, lidelse, der skyldes en mangel på inklusivitet og mangfoldighed, finansielle eller økonomiske tab, tab af beskæftigelse eller uddannelsesmæssige muligheder, uberettiget begrænsning af valgfrihed, fejlagtig bedømmelse, miljøskader og enhver overtrædelse af EU-retten, der er til skade for en person	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 518
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra o

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
o) "kvæstelse eller skade": fysisk***,*** ***følelsesmæssig*** eller psykisk skade, partiskhed***, forskelsbehandling eller stigmatisering, lidelse, der skyldes en mangel på inklusivitet og mangfoldighed***, finansielle eller økonomiske tab, tab af beskæftigelse eller uddannelsesmæssige muligheder, uberettiget begrænsning af valgfrihed, ***fejlagtig bedømmelse, miljøskader*** og enhver overtrædelse af EU-retten, der er til skade for en person	o) "kvæstelse eller skade": fysisk eller psykisk skade ***såsom hadefuld tale, tab af privatlivets fred***, partiskhed, finansielle eller økonomiske tab, tab af beskæftigelse eller uddannelsesmæssige muligheder, uberettiget begrænsning af valgfrihed og ***ytringsfrihed samt*** enhver overtrædelse af EU-retten, der er til skade for en person

Or. en

Ændringsforslag 519
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra o

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
o) "kvæstelse eller skade": fysisk, ***følelsesmæssig*** eller psykisk skade, partiskhed, forskelsbehandling eller stigmatisering, lidelse, der skyldes ***en mangel på*** inklusivitet og mangfoldighed, finansielle eller økonomiske tab, tab af beskæftigelse eller uddannelsesmæssige muligheder, uberettiget begrænsning af valgfrihed, fejlagtig bedømmelse, miljøskader og enhver overtrædelse af EU-retten, der er til skade for en person	o) "kvæstelse eller skade": fysisk, ***moralsk*** eller psykisk skade, partiskhed, forskelsbehandling eller stigmatisering, lidelse, der ***navnlig*** skyldes ***krænkelse af*** inklusivitet og mangfoldighed, finansielle eller økonomiske tab, tab af beskæftigelse eller uddannelsesmæssige muligheder, uberettiget begrænsning af valgfrihed, fejlagtig bedømmelse, miljøskader og enhver overtrædelse af EU-retten, der er til skade for en person

Or. fr

Ændringsforslag 520
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra p

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
p) "forvaltning": den måde, hvorpå det sikres, at de højeste standarder og passende adfærdsprotokoller vedtages og iagttages af udviklere, udbredere og brugere på grundlag af et sæt formelle regler, procedurer og værdier, og som gør det muligt for dem at behandle etiske spørgsmål hensigtsmæssigt, når eller inden de opstår.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 521
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra p

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
p) "forvaltning": den måde, hvorpå det sikres, at de højeste standarder og passende adfærdsprotokoller vedtages og iagttages af udviklere, udbredere og brugere på grundlag af et sæt formelle regler, procedurer og værdier, og som gør det muligt for dem at behandle etiske spørgsmål hensigtsmæssigt, når eller inden de opstår.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 522
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra p

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
p) "forvaltning": den måde, hvorpå det sikres, at de ***højeste*** standarder og passende adfærdsprotokoller vedtages og iagttages af udviklere, udbredere og brugere på grundlag af et sæt formelle regler, procedurer og værdier, og som gør det muligt for dem at behandle etiske spørgsmål hensigtsmæssigt, når eller inden de opstår.	p) "forvaltning": den måde, hvorpå det sikres, at de ***passende*** standarder og passende adfærdsprotokoller vedtages og iagttages af udviklere, udbredere og brugere på grundlag af et sæt formelle regler, procedurer og værdier, og som gør det muligt for dem at behandle etiske spørgsmål hensigtsmæssigt, når eller inden de opstår.

Or. de

Ændringsforslag 523
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 4 – stk. 1 – litra p

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
p) "forvaltning": den måde, hvorpå det sikres, at de ***højeste*** standarder og ***passende*** adfærdsprotokoller vedtages og iagttages af udviklere, udbredere og brugere på grundlag af et sæt formelle regler, procedurer og værdier, og som gør det muligt for dem at behandle etiske spørgsmål hensigtsmæssigt, når eller inden de opstår.	p) "forvaltning": den måde, hvorpå det sikres, at de ***passende*** standarder og adfærdsprotokoller vedtages og iagttages af udviklere, udbredere og brugere på grundlag af et sæt formelle regler, procedurer og værdier, og som gør det muligt for dem at behandle etiske spørgsmål hensigtsmæssigt, når eller inden de opstår.

Or. en

Ændringsforslag 524
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 5 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier af en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning.	1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier af en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med ***EU-lovgivningen og grundlæggende rettigheder samt*** de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 525
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 5 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier af en hvilken som	1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** af

helst art, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning.	en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 526
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 5 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, skal gennemføres ***på en måde, der sikrer***, at den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastlagt i chartret, respekteres fuldt ud.	2. Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, skal gennemføres ***bedst muligt i borgernes interesse og bidrage til at beskytte samfundets sociale og økonomiske velvære ved at sikre***, at den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastlagt i chartret, respekteres fuldt ud.

Or. en

Ændringsforslag 527
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 5 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier,	***udgår***

herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, gennemføres i overensstemmelse med borgernes interesser. Der skal navnlig tages hensyn til disse teknologiers potentiale og de muligheder, som de giver, til enhver tid under hensyntagen til behovet for at beskytte og fremme samfundets sociale, miljømæssige og økonomiske velfærd.

Or. en

Ændringsforslag 528
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 5 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, gennemføres i overensstemmelse med borgernes interesser. Der skal navnlig tages hensyn til disse teknologiers potentiale og de muligheder, som de giver, til enhver tid under hensyntagen til behovet for at beskytte og fremme samfundets sociale, miljømæssige og økonomiske velfærd.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 529
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 5 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, gennemføres i overensstemmelse med borgernes interesser. Der skal navnlig tages hensyn til disse teknologiers potentiale og de muligheder, som de giver, til enhver tid under hensyntagen til behovet for at beskytte og fremme samfundets sociale, miljømæssige og økonomiske velfærd.	3. Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, gennemføres i overensstemmelse med borgernes interesser. Der skal navnlig tages hensyn til disse teknologiers potentiale og de muligheder, som de giver, til enhver tid under hensyntagen til ***individets centrale rolle og manglende substituerbarhed og til*** behovet for at beskytte og fremme samfundets sociale, miljømæssige og økonomiske velfærd.

Or. it

Ændringsforslag 530
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Efter artikel 5 – kapiteloverskrift (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Kapitel II: Forpligtelser for højrisikoteknologier

Or. en

Ændringsforslag 531
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 6 – overskrift

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Menneskecentreret ***og menneskeskabt***	Menneskecentreret kunstig intelligens

kunstig intelligens

Or. en

Ændringsforslag 532
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 6 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes på en menneskecentreret måde med det formål at bidrage til et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund ved at sikre menneskers autonomi og beslutningstagning og sikre de menneskelige aktiviteter.	1. Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes på en menneskecentreret måde med det formål at bidrage til et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund ved at sikre menneskers autonomi og beslutningstagning og sikre de menneskelige aktiviteter.

Or. en

Ændringsforslag 533
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 6 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. ***Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede*** teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes på en menneskecentreret måde med det formål at bidrage til et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund ved at sikre menneskers autonomi og beslutningstagning og sikre de	1. ***Højrisiko***teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, ***skal:***

menneskelige aktiviteter.

a) udvikles, udbredes og anvendes på en menneskecentreret måde med det formål at bidrage til et demokratisk, pluralistisk og retfærdigt samfund ved at sikre menneskers autonomi og beslutningstagning og sikre de menneskelige aktiviteter.

Or. en

Ændringsforslag 534
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 6 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der garanteres fuld menneskelig overvågning til enhver tid***, navnlig hvis denne udvikling, udbredelse eller anvendelse indebærer en risiko for at overtræde de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.***	***b)*** udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der garanteres fuld menneskelig overvågning til enhver tid; ***og***

Or. en

Ændringsforslag 535
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 6 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der garanteres fuld menneskelig overvågning til enhver tid***, navnlig hvis denne udvikling, udbredelse eller anvendelse indebærer en risiko for at overtræde de etiske principper, der er fastsat i denne forordning***.	2. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der garanteres fuld menneskelig overvågning til enhver tid.

Or. en

Ændringsforslag 536
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 6 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der garanteres fuld menneskelig overvågning til enhver tid, navnlig hvis denne udvikling, udbredelse eller anvendelse indebærer en risiko for at overtræde de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.	2. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der garanteres fuld menneskelig overvågning til enhver tid, navnlig hvis denne udvikling, udbredelse eller anvendelse indebærer en risiko for at overtræde ***EU-lovgivningen eller*** de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 537
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 6 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der er garanti for, at den menneskelige kontrol kan genvindes til enhver tid, herunder gennem ændring eller indstilling af disse teknologier***, hvis denne udvikling, udbredelse eller anvendelse indebærer en risiko for at overtræde de etiske principper, der er fastsat i denne forordning***.	***c)*** udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der er garanti for, at den menneskelige kontrol kan genvindes til enhver tid, herunder gennem ændring eller indstilling af disse teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 538
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 6 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der er garanti for, at den menneskelige kontrol kan genvindes ***til enhver tid***, herunder gennem ***ændring eller*** indstilling af disse teknologier***, hvis denne udvikling, udbredelse eller anvendelse indebærer en risiko for at overtræde de etiske principper, der er fastsat i denne forordning***.	3. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der er garanti for, at den menneskelige kontrol kan genvindes ***efter behov***, herunder gennem indstilling af disse teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 539
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 6 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der er garanti for, at den menneskelige kontrol kan genvindes til enhver tid, herunder gennem ændring eller indstilling af disse teknologier, hvis denne udvikling, udbredelse eller anvendelse indebærer en risiko for at overtræde de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.	3. De i stk. 1 nævnte teknologier skal udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der er garanti for, at den menneskelige kontrol kan genvindes til enhver tid, herunder gennem ændring eller indstilling af disse teknologier, hvis denne udvikling, udbredelse eller anvendelse indebærer en risiko for at overtræde ***EU-lovgivningen eller*** de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 540
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Bilag I – del B – artikel 7	***udgår***
Risikovurdering	
1. I denne forordning anses kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som indebærer en betydelig risiko for at overtræde de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning, for at være teknologier med høj risiko.	
2. Hvis kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier anses for at være teknologier med høj risiko, skal en vurdering af disse teknologiers overholdelse af forpligtelserne i denne forordning, som overvåges foretages og overvåges af de nationale tilsynsmyndigheder, der er omhandlet i bilag I – del B – artikel 14.	
3. Med forbehold af stk. 1 foretages risikovurderingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, på grundlag af objektive kriterier, der er harmoniseret på EU-plan, og i overensstemmelse med gældende sektorlovgivning.	

Or. en

Ændringsforslag 541
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 7 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. I denne forordning anses kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, ***og som indebærer en betydelig risiko for at overtræde de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning,*** for at være teknologier med høj risiko.	1. I denne forordning anses kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, for at være teknologier med høj risiko***, hvis deres autonome funktion indebærer et betydeligt potentiale for at forvolde skade på en eller flere personer på en måde, der er tilfældig og umulig at forudsige på forhånd, når deres tilsigtede anvendelsesformål og de kritiske sektorer, hvor de anvendes, tages i betragtning i overensstemmelse med denne forordning***. ***Potentialets størrelse afhænger af samspillet mellem alvorsgraden af den skade, der kan forvoldes, sandsynligheden for, at der rent faktisk sker skade, og den måde, hvorpå AI-systemet anvendes.***

Or. en

Ændringsforslag 542
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 7 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. I denne forordning anses kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som indebærer en betydelig risiko for at overtræde de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning, for at være teknologier med høj risiko.	1. I denne forordning anses kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som indebærer en betydelig risiko for at overtræde ***EU-lovgivningen, grundlæggende rettigheder og*** de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning, for at være teknologier med høj risiko.

Or. en

Ændringsforslag 543
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 7 – stk. 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	1a. risikovurderingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, inklusive software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, foretages af de nationale tilsynsmyndigheder, der henvises til i artikel 14, på grundlag af en fælles og udtømmende liste over kunstig intelligens, robotteknik og relaterede teknologier med høj risiko i overensstemmelse med de objektive kriterier i henhold til stk. 1 i denne artikel, og udarbejdes i fællesskab af de nationale tilsynsmyndigheder, Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer som led i deres samarbejde.

Or. en

Ændringsforslag 544
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 7 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Hvis kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier anses for at være teknologier med høj risiko, skal en vurdering af disse teknologiers overholdelse af forpligtelserne i denne forordning, som overvåges foretages og overvåges af de ***nationale*** tilsynsmyndigheder, der er omhandlet i artikel 14.	2. Hvis kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier anses for at være teknologier med høj risiko, skal en vurdering af disse teknologiers overholdelse af forpligtelserne i denne forordning, som overvåges foretages og overvåges af de ***kompetente*** tilsynsmyndigheder, der er omhandlet i artikel 14***, eller det europæiske agentur for kunstig intelligens***.

Or. en

Ændringsforslag 545
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 7 – stk. 2 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	2a. De respektive nationale tilsynsmyndigheder udsteder et europæisk etikoverholdelsescertifikat på anmodning af enhver udvikler, udbreder eller bruger af kunstig intelligens, robotteknik eller relaterede teknologier med høj risiko, som søger om certificering af en positiv vurdering af deres etikoverholdelse.
	Et sådant europæisk etikoverholdelsescertifikat udstedes i overensstemmelse med de fælles kriterier og en ansøgningsproces, der udvikles i fællesskab af de nationale tilsynsmyndigheder, Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer som led i deres samarbejde.

Or. en

Ændringsforslag 546
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 7 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Med forbehold af stk. 1 foretages risikovurderingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, på grundlag af objektive kriterier, der er harmoniseret på EU-plan,	***udgår***

og i overensstemmelse med gældende sektorlovgivning.

Or. en

Ændringsforslag 547
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 7 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Med forbehold af stk. 1 foretages risikovurderingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, på grundlag af objektive kriterier, der er harmoniseret på EU-plan, og i overensstemmelse med gældende sektorlovgivning.	3. Med forbehold af stk. 1 foretages risikovurderingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, på grundlag af ***en risikobaseret tilgang og*** objektive kriterier, der er harmoniseret på EU-plan, og i overensstemmelse med gældende sektorlovgivning.

Or. en

Ændringsforslag 548
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 7 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Artikel 7a
	Frivillig mærkningsordning for ikke-højrisikobetonet kunstig intelligens
	1. For kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, som ikke kan betegnes som højrisikobetonede, og som ikke er underlagt de obligatoriske krav og

	risikovurderinger, der er fastsat i denne forordning, bør der indføres en frivillig mærkningsordning.
	2. I en sådan frivillig mærkningsordning kan interesserede økonomiske aktører beslutte at rette sig enten efter de krav, der er anført i denne forordning, eller efter et særligt sæt lignende krav, der af de nationale myndigheder er fastsat specielt med henblik på den frivillige ordning.
	3. De berørte økonomiske aktører tildeles et kvalitetsmærke for deres kunstige intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, forudsat at disse teknologier opfylder de gældende krav i henhold til stk. 2 i denne artikel.

Or. en

Ændringsforslag 549
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – indledning

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier af en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, skal ***udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der sikrer, at de ikke overtræder de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning. De skal navnlig***:	1. ***Højrisikobetonet*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier af en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, skal:

Or. en

Ændringsforslag 550
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra a

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
a) udvikles, udbredes og anvendes på en sammenhængende måde, så de ikke forfølger mål eller ikke udfører andre aktiviteter end dem, de er udtænkt til	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 551
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra a

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
a) udvikles, udbredes og anvendes på en sammenhængende måde, så de ikke forfølger mål eller ikke udfører andre aktiviteter end dem, de er udtænkt til	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 552
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra b

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
b) udvikles, udbredes og anvendes på en modstandsdygtig måde, så de sikrer et tilstrækkeligt sikkerhedsniveau, og en sådan måde som forhindrer, at eventuelle tekniske sårbarheder udnyttes til urimelige eller ulovlige formål	b) udvikles, udbredes og anvendes på en modstandsdygtig måde, så de sikrer et tilstrækkeligt sikkerhedsniveau ***ved at overholde minimumsudgangspunktet for cybersikkerhed, der står i forhold til den identificerede risiko***, og en sådan måde som forhindrer, at eventuelle tekniske

	sårbarheder udnyttes til urimelige eller ulovlige formål

Or. en

Ændringsforslag 553
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra b

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
b) udvikles, udbredes og anvendes på en modstandsdygtig måde, så de sikrer et tilstrækkeligt sikkerhedsniveau, og en sådan måde som forhindrer, at eventuelle tekniske sårbarheder udnyttes til ***urimelige*** eller ulovlige formål	b) udvikles, udbredes og anvendes på en modstandsdygtig måde, så de sikrer et tilstrækkeligt sikkerhedsniveau, og en sådan måde som forhindrer, at eventuelle tekniske sårbarheder udnyttes til ***ondsindede*** eller ulovlige formål

Or. en

Ændringsforslag 554
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra b

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
b) udvikles, udbredes og anvendes på en modstandsdygtig måde, så de sikrer et tilstrækkeligt sikkerhedsniveau, og en sådan måde som forhindrer, at eventuelle tekniske sårbarheder udnyttes til ***urimelige eller*** ulovlige formål	b) udvikles, udbredes og anvendes på en modstandsdygtig måde, så de sikrer et tilstrækkeligt sikkerhedsniveau, og en sådan måde som forhindrer, at eventuelle tekniske sårbarheder udnyttes til ulovlige formål

Or. en

Ændringsforslag 555
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra c

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
c) udvikles, udbredes og anvendes på en sikker måde, der garanterer, at der er sikkerhedsforanstaltninger, der omfatter en alternativ plan og foranstaltninger i tilfælde af, at der er risiko for ***overtrædelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning***	c) udvikles, udbredes og anvendes på en sikker måde, der garanterer, at der er sikkerhedsforanstaltninger, der omfatter en alternativ plan og foranstaltninger i tilfælde af, at der er risiko for ***sikkerheds- eller sikringsrisici***

Or. en

Ændringsforslag 556
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra d

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
d) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at det sikres, at der er tillid til, at resultaterne er pålidelige med hensyn til at nå målene og gennemføre de aktiviteter, de er blevet udtænkt til, herunder ved at sikre, at alle operationer er reproducerbare	d) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at det sikres, at der er tillid til, at ***teknologien fungerer som forventet af brugeren, og at*** resultaterne er pålidelige med hensyn til at nå målene og gennemføre de aktiviteter, de er blevet udtænkt til, herunder ved at sikre, at alle operationer er reproducerbare

Or. en

Ændringsforslag 557
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra d

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
d) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, ***at det sikres, at der er tillid til, at resultaterne er pålidelige*** med	d) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at ***der sikres pålidelige resultater*** med hensyn til at nå målene og

hensyn til at nå målene og gennemføre de aktiviteter, de er blevet udtænkt til, herunder ved at sikre, at alle operationer er reproducerbare	gennemføre de aktiviteter, de er blevet udtænkt til, herunder ved at sikre, at alle operationer er reproducerbare

Or. en

Ændringsforslag 558
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra d

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
d) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at det sikres, ***at der er tillid til,*** at resultaterne er pålidelige med hensyn til at nå målene og gennemføre de aktiviteter, de er blevet udtænkt til, herunder ved at sikre, at alle operationer er reproducerbare	d) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at det sikres, at resultaterne er pålidelige med hensyn til at nå målene og gennemføre de aktiviteter, de er blevet udtænkt til, herunder ved at sikre, at alle operationer er reproducerbare

Or. en

Ændringsforslag 559
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra e

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
e) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der sikres præcision, hvad angår opnåelsen af målene for de pågældende teknologier og udførelsen af deres aktiviteter; hvis det ikke er muligt at undgå lejlighedsvise unøjagtigheder, skal systemet over for udbrederne og brugerne ved hjælp af en passende ansvarsfraskrivelse angive, at der kan være fejl og unøjagtigheder	e) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der sikres præcision, hvad angår opnåelsen af målene for de pågældende teknologier og udførelsen af deres aktiviteter; hvis det ikke er muligt at undgå lejlighedsvise unøjagtigheder, skal systemet***, i videst muligt omfang,*** over for udbrederne og brugerne ved hjælp af en passende ansvarsfraskrivelse angive, at der kan være fejl og unøjagtigheder

Or. en

Ændringsforslag 560
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra e

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
e) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der sikres præcision, hvad angår opnåelsen af målene for de pågældende teknologier og udførelsen af deres aktiviteter; hvis det ikke er muligt at undgå lejlighedsvise unøjagtigheder, skal systemet over for udbrederne og brugerne ***ved hjælp af en passende ansvarsfraskrivelse*** angive, at der kan være fejl og unøjagtigheder	e) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at der sikres præcision, hvad angår opnåelsen af målene for de pågældende teknologier og udførelsen af deres aktiviteter; hvis det ikke er muligt at undgå lejlighedsvise unøjagtigheder, skal systemet over for udbrederne og brugerne ***på passende måde*** angive, at der kan være fejl og unøjagtigheder

Or. en

Ændringsforslag 561
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra f

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
f) udvikles, udbredes og anvendes på en let forklarlig måde for at sikre, at der kan foretages en gennemgang af de tekniske processer i forbindelse med teknologierne	f) udvikles, udbredes og anvendes på en let forklarlig***, auditerbar, sporbar og gennemsigtig*** måde for at sikre, at der kan foretages en gennemgang af de tekniske processer i forbindelse med teknologierne

Or. en

Ændringsforslag 562
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra g

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
g) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at de ***kan advare*** brugerne om, at de interagerer med systemer, der involverer kunstig intelligens, idet disse systemers evner, nøjagtighed og begrænsninger oplyses til udviklere, udbredere og brugere af ***kunstig intelligens***	g) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at de ***oplyser*** brugerne om, at de interagerer med systemer, der involverer kunstig intelligens, idet disse systemers evner, nøjagtighed og begrænsninger ***på forståelig måde*** oplyses til udviklere, udbredere og brugere af ***højrisikobetonede teknologier***

Or. en

Ændringsforslag 563
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra g

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
g) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at de kan advare brugerne om, at de interagerer med systemer, der involverer kunstig intelligens, idet disse systemers evner, nøjagtighed og begrænsninger oplyses til ***udviklere,*** udbredere og brugere af ***kunstig intelligens***	g) udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at de kan advare brugerne om, at de interagerer med systemer, der involverer kunstig intelligens, idet disse systemers evner, nøjagtighed og begrænsninger oplyses til udbredere og brugere

Or. en

Ændringsforslag 564
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 1 – litra h

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
h) i overensstemmelse med artikel 6, stk. 3, udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at det i tilfælde af manglende overholdelse af de i litra a) -g) fastsatte sikkerhedsforanstaltninger er	h) i overensstemmelse med artikel 6, stk. 3, udvikles, udbredes og anvendes på en sådan måde, at det i tilfælde af manglende overholdelse af de i litra a) -g) fastsatte sikkerhedsforanstaltninger er

muligt midlertidigt at inaktivere de pågældende teknologier og at vende tilbage til ***historiske*** funktioner.	muligt midlertidigt at inaktivere de pågældende teknologier og at vende tilbage til ***et tidligere stade, der identificeres til at genoprette sikre*** funktioner.

Or. en

Ændringsforslag 565
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. I overensstemmelse med artikel ***6, stk. 2,*** udvikles, spredes og anvendes ***de teknologier, der er nævnt i stk. 1***, på en gennemsigtig og sporbar måde, således at deres elementer, processer og faser dokumenteres efter de højeste standarder***, og det er muligt for de i artikel 14 omhandlede nationale tilsynsmyndigheder at vurdere, om disse teknologier er i overensstemmelse med forpligtelserne i denne forordning***. Navnlig er udvikleren, udbrederen eller brugeren af disse teknologier ansvarlig for og i stand til at påvise, at de er i overensstemmelse med de sikkerhedsforanstaltninger, der er fastsat i stk. 1.	2. I overensstemmelse med artikel ***6, litra b),*** udvikles, spredes og anvendes ***højrisikoteknologierne, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier***, på en gennemsigtig og sporbar måde, således at deres elementer, processer og faser dokumenteres efter de højeste ***gældende*** standarder Navnlig er udvikleren, udbrederen eller brugeren af disse teknologier ansvarlig for og i stand til at påvise, at de er i overensstemmelse med de sikkerhedsforanstaltninger, der er fastsat i stk. 1.

Or. en

Ændringsforslag 566
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. I overensstemmelse med artikel 6, stk. 2, udvikles, spredes og anvendes de teknologier, der er nævnt i stk. 1, på en	2. I overensstemmelse med artikel 6, stk. 2, udvikles, spredes og anvendes de teknologier, der er nævnt i stk. 1, på en

gennemsigtig og sporbar måde, således at deres elementer, processer og faser dokumenteres efter de ***højeste*** standarder, og det er muligt for de i artikel 14 omhandlede nationale tilsynsmyndigheder at vurdere, om disse teknologier er i overensstemmelse med forpligtelserne i denne forordning. Navnlig er udvikleren, udbrederen eller brugeren af disse teknologier ansvarlig for og i stand til at påvise, at de er i overensstemmelse med de sikkerhedsforanstaltninger, der er fastsat i stk. 1.	gennemsigtig og sporbar måde, således at deres elementer, processer og faser dokumenteres efter de ***højest mulige*** standarder, og det er muligt for de i artikel 14 omhandlede nationale tilsynsmyndigheder at vurdere, om disse teknologier er i overensstemmelse med forpligtelserne i denne forordning. Navnlig er udvikleren, udbrederen eller brugeren af disse teknologier ansvarlig for og i stand til at påvise, at de er i overensstemmelse med de sikkerhedsforanstaltninger, der er fastsat i stk. 1.

Or. en

Ændringsforslag 567
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. I overensstemmelse med artikel 6, stk. 2, udvikles, spredes og anvendes de teknologier, der er nævnt i stk. 1, på en gennemsigtig og sporbar måde, således at deres elementer, processer og faser dokumenteres efter de højeste standarder, og det er muligt for de i artikel 14 omhandlede ***nationale*** tilsynsmyndigheder at vurdere, om disse teknologier er i overensstemmelse med forpligtelserne i denne forordning. Navnlig er udvikleren, udbrederen eller brugeren af disse teknologier ansvarlig for og i stand til at påvise, at de er i overensstemmelse med de sikkerhedsforanstaltninger, der er fastsat i stk. 1.	2. I overensstemmelse med artikel 6, stk. 2, udvikles, spredes og anvendes de teknologier, der er nævnt i stk. 1, på en gennemsigtig og sporbar måde, således at deres elementer, processer og faser dokumenteres efter de højeste standarder, og det er muligt for de i artikel 14 omhandlede ***kompetente*** tilsynsmyndigheder at vurdere, om disse teknologier er i overensstemmelse med forpligtelserne i denne forordning. Navnlig er udvikleren, udbrederen eller brugeren af disse teknologier ansvarlig for og i stand til at påvise, at de er i overensstemmelse med de sikkerhedsforanstaltninger, der er fastsat i stk. 1.

Or. en

Ændringsforslag 568
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Udvikleren, udbrederen eller brugeren af de teknologier, der er omhandlet i stk. 1, skal sikre, at de foranstaltninger, der træffes for at sikre overensstemmelse med ***sikkerhedsforanstaltningerne*** i stk. 1, kan revideres af de ***nationale*** tilsynsmyndigheder, jf. artikel 14.	3. Udvikleren, udbrederen eller brugeren af de teknologier, der er omhandlet i stk. 1, skal sikre, at de foranstaltninger, der træffes for at sikre overensstemmelse med ***foranstaltningerne*** i stk. 1, kan revideres af de ***kompetente*** tilsynsmyndigheder, jf. artikel 14 ***og andre tilsynsmyndigheder***.

Or. en

Ændringsforslag 569
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Udvikleren, udbrederen eller brugeren af ***de*** teknologier***, der er omhandlet i stk. 1,*** skal sikre, at de foranstaltninger, der træffes for at sikre overensstemmelse med sikkerhedsforanstaltningerne i stk. 1, kan revideres af de nationale tilsynsmyndigheder, jf. artikel 14.	3. Udvikleren, udbrederen eller brugeren af ***risikobetonede*** teknologier skal sikre, at de foranstaltninger, der træffes for at sikre overensstemmelse med sikkerhedsforanstaltningerne i stk. 1, kan revideres af de nationale tilsynsmyndigheder, jf. artikel 14.

Or. en

Ændringsforslag 570
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. Brugerne formodes at have opfyldt	***udgår***

de forpligtelser, der er fastsat i denne artikel, hvis deres anvendelse af kunstig robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udøves i god tro og på ingen måde strider mod de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 571
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. Brugerne formodes at have opfyldt de forpligtelser, der er fastsat i denne artikel***, hvis deres anvendelse af kunstig robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udøves i god tro og på ingen måde strider mod de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning***.	4. Brugerne formodes at have opfyldt de forpligtelser, der er fastsat i denne artikel.

Or. en

Ændringsforslag 572
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 8 – stk. 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. Brugerne formodes at have opfyldt de forpligtelser, der er fastsat i denne artikel, hvis deres anvendelse af kunstig robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne	4. Brugerne formodes at have opfyldt de forpligtelser, der er fastsat i denne artikel, hvis deres anvendelse af kunstig robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne

teknologier, udøves i god tro og på ingen måde strider mod de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning.	teknologier, udøves i god tro ***i overensstemmelse med de anvisninger for sikkerhed og brug, de modtager fra udvikleren og/eller udbrederen*** og på ingen måde strider mod de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 573
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 9 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Software, algoritme eller data***, der*** anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være af en sådan art, at de sikrer respekt for den menneskelige værdighed og ligebehandling for alle.	1. Software, algoritmer eller data***, der er forbundet med risiko og*** anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være af en sådan art, at de sikrer respekt for den menneskelige værdighed og ligebehandling for alle ***i overensstemmelse med EU-retten***.

Or. en

Ændringsforslag 574
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 9 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Software, algoritme eller data, der anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være af en sådan art, at de sikrer respekt for den menneskelige værdighed og ligebehandling	1. Software, algoritme eller data, der anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være af en sådan art, at de sikrer respekt for ***menneskerettighederne,*** den menneskelige

for alle.	værdighed og ligebehandling for alle.

Or. en

Ændringsforslag 575
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 9 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Software, algoritme eller data, der anvendes eller produceres af ***kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede*** teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være af en sådan art, at de sikrer respekt for den menneskelige værdighed og ligebehandling for alle.	1. ***Risikobetonede teknologier, herunder*** software, algoritmer eller data, der anvendes eller produceres af ***sådanne*** teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være af en sådan art, at de sikrer respekt for den menneskelige værdighed og ligebehandling for alle.

Or. en

Ændringsforslag 576
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 9 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Software, algoritmer eller data, der anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der er udviklet, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være objektive og må, uden at det berører stk. 3, ikke diskriminere på grund af f.eks. race, køn, seksuel orientering, graviditet, handicap, fysiske eller genetiske træk, alder, nationalt mindretal, etnisk eller social oprindelse, sprog, religion eller tro, politiske synspunkter eller aktivt medborgerskab, statsborgerskab, civil eller økonomisk	2. Software, algoritmer eller data, der anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der er udviklet, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være objektive og må, uden at det berører stk. 3, ikke diskriminere på grund af f.eks. race, køn, seksuel orientering, graviditet, handicap, fysiske eller genetiske træk, alder, nationalt mindretal, etnisk eller social oprindelse, sprog, religion eller tro, politiske synspunkter eller aktivt medborgerskab, statsborgerskab, civil eller økonomisk status, uddannelse eller straffeattest ***og ikke***

status, uddannelse eller straffeattest.	***søge at fremme bestemte idéer, værdier og stivnede samfundssyn***.

Or. it

Ændringsforslag 577
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 9 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Software, algoritmer eller data***, der*** anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der er udviklet, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være objektive og må, uden at det berører stk. 3, ikke diskriminere på grund af f.eks. race, køn, seksuel orientering, graviditet, handicap, fysiske eller genetiske træk, alder, nationalt mindretal, etnisk eller social oprindelse, sprog, religion eller tro, politiske synspunkter eller aktivt medborgerskab, statsborgerskab, civil eller økonomisk status, uddannelse eller straffeattest.	2. Software, algoritmer eller data, ***der er forbundet med risiko og*** anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der er udviklet, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være objektive og må, uden at det berører stk. 3, ikke diskriminere på grund af f.eks. race, køn, seksuel orientering, graviditet, handicap, fysiske eller genetiske træk, alder, nationalt mindretal, etnisk eller social oprindelse, sprog, religion eller tro, politiske synspunkter eller aktivt medborgerskab, statsborgerskab, civil eller økonomisk status, uddannelse eller straffeattest.

Or. en

Ændringsforslag 578
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 9 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Software, algoritmer eller data, der anvendes eller produceres af ***kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede*** teknologier, der er udviklet, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være objektive og må, uden at det berører stk. 3, ikke	2. ***Risikobetonede teknologier, herunder*** software, algoritmer eller data, der anvendes eller produceres af ***sådanne*** teknologier, der er udviklet, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være objektive og må, uden at det berører stk. 3, ikke

diskriminere på grund af f.eks. race, køn, seksuel orientering, graviditet, handicap, fysiske eller genetiske træk, alder, nationalt mindretal, etnisk eller social oprindelse, sprog, religion eller tro, politiske synspunkter eller aktivt medborgerskab, statsborgerskab, civil eller økonomisk status, uddannelse eller straffeattest.	diskriminere på grund af f.eks. race, køn, seksuel orientering, graviditet, handicap, fysiske eller genetiske træk, alder, nationalt mindretal, etnisk eller social oprindelse, sprog, religion eller tro, politiske synspunkter eller aktivt medborgerskab, statsborgerskab, civil eller økonomisk status, uddannelse eller straffeattest.

Or. en

Ændringsforslag 579
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 9 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Software, algoritmer eller data, der anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der er udviklet, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være objektive og må***, uden at det berører stk. 3,*** ikke diskriminere på grund af f.eks. ***race***, køn, seksuel orientering, graviditet, handicap, fysiske eller genetiske træk, alder, nationalt mindretal, etnisk eller social oprindelse, sprog, religion eller tro, politiske synspunkter eller aktivt medborgerskab, statsborgerskab, civil eller økonomisk status, uddannelse eller straffeattest.	2. Software, algoritmer eller data, der anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der er udviklet, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være objektive og må ikke diskriminere på grund af f.eks. ***opfattet etnicitet***, køn, seksuel orientering, graviditet, handicap, fysiske eller genetiske træk, alder, nationalt mindretal, etnisk eller social oprindelse, sprog, religion eller tro, politiske synspunkter eller aktivt medborgerskab, statsborgerskab, civil eller økonomisk status, uddannelse eller straffeattest.

Or. en

Ændringsforslag 580
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. ***Kunstig intelligens, robotteknologi***	1. ***Risikobetonede*** teknologier,

og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning, principper og værdier ***på en måde, der sikrer optimale sociale, miljømæssige og økonomiske resultater, og som ikke resulterer i kvæstelser eller nogen form for skade, der påføres enkeltpersoner eller samfundet***.	herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning, principper og værdier

Or. en

Ændringsforslag 581
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning, principper og værdier på en måde, der sikrer optimale sociale, miljømæssige og økonomiske resultater, og som ikke resulterer i kvæstelser eller nogen form for skade, der påføres enkeltpersoner eller samfundet.	1. Kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning, principper og værdier på en måde, der sikrer optimale sociale, miljømæssige og økonomiske resultater, og som ikke resulterer i kvæstelser eller nogen form for skade, der påføres enkeltpersoner eller samfundet***, idet mulige negative følger for beskæftigelsen og arbejdstagernes rettigheder tillægges særlig opmærksomhed***.

Or. it

Ændringsforslag 582
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen ***i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning, principper og værdier*** på en måde, der sikrer ***optimale*** sociale, miljømæssige og økonomiske resultater, og som ikke resulterer i kvæstelser eller nogen form for skade, der påføres enkeltpersoner eller samfundet.	1. ***Risikobetonet*** kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen ***på en samfundsmæssigt ansvarlig*** måde, der sikrer socialt ***velbefindende***, miljømæssige og økonomiske resultater, og som ikke resulterer i kvæstelser eller nogen form for skade, der påføres enkeltpersoner eller samfundet ***i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning samt EU's principper og værdier***.

Or. en

Ændringsforslag 583
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier af en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, skal udvikles, udbredes og anvendes på en socialt ansvarlig måde. Dette skal navnlig indebære, at sådanne teknologier:	***udgår***
a) Udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at forbedre den enkeltes udvikling, den kollektive trivsel og demokratiets sunde funktion, uden at der gribes ind i politiske processer, beslutningstagning og valg eller bidrages til udbredelse af desinformation	
b) udvikles, udbredes og anvendes på	

en måde, der bidrager til at skabe et retfærdigt samfund ved at bidrage til at øge borgernes sundhed og trivsel, fremme ligestilling i forbindelse med skabelse og tilgængelighed af økonomiske, sociale og politiske muligheder og under overholdelse af arbejdstagernes rettigheder

c) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til den offentlige debat, supplerer og styrker de menneskelige kognitive færdigheder, tilskynder til uddannelse af høj kvalitet og fremmer flersprogethed, samtidig med at den afspejler EU's kulturelle mangfoldighed;

d) udvikles, udbredes og anvendes på en kønsafbalanceret måde, som indsnævrer kønsskævheden ved at skabe lige muligheder for alle

e) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at mindske den digitale kløft mellem regioner, aldersgrupper og sociale klasser og til fremme af digitale kompetencer og færdigheder, innovation og kreativitet, samtidig med at de intellektuelle ejendomsrettigheder respekteres

Or. en

Ændringsforslag 584
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – indledning

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. ***Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede*** teknologier af en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen,	2. ***Risikobetonede*** teknologier af en hvilken som helst art, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, skal udvikles, udbredes og anvendes på en

skal udvikles, udbredes og anvendes på en socialt ansvarlig måde. ***Dette skal navnlig indebære, at sådanne teknologier:***	socialt ansvarlig måde.

Or. en

Ændringsforslag 585
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra a

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
a) Udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at forbedre den enkeltes udvikling, den kollektive trivsel og demokratiets sunde funktion, uden at der gribes ind i politiske processer, beslutningstagning og valg eller bidrages til udbredelse af desinformation	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 586
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra a

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
a) Udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at forbedre den enkeltes udvikling, den kollektive trivsel og demokratiets sunde funktion, uden at der gribes ind i politiske processer, beslutningstagning og valg eller bidrages til udbredelse af desinformation	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 587
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra b

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
b) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at skabe et retfærdigt samfund ved at bidrage til at øge borgernes sundhed og trivsel, fremme ligestilling i forbindelse med skabelse og tilgængelighed af økonomiske, sociale og politiske muligheder og under overholdelse af arbejdstagernes rettigheder	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 588
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra b

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
b) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at skabe et retfærdigt samfund ved at bidrage til at øge borgernes sundhed og trivsel, fremme ligestilling i forbindelse med skabelse og tilgængelighed af økonomiske, sociale og politiske muligheder og under overholdelse af arbejdstagernes rettigheder	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 589
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra c

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
c) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til den offentlige debat, supplerer og styrker de menneskelige kognitive færdigheder, tilskynder til uddannelse af høj kvalitet og fremmer flersprogethed, samtidig med at den afspejler EU's kulturelle mangfoldighed;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 590
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra c

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
c) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til den offentlige debat, supplerer og styrker de menneskelige kognitive færdigheder, tilskynder til uddannelse af høj kvalitet og fremmer flersprogethed, samtidig med at den afspejler EU's kulturelle mangfoldighed;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 591
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra c

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
c) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til den offentlige debat, supplerer og styrker de menneskelige kognitive færdigheder,	c) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til den offentlige debat, supplerer og styrker de menneskelige kognitive færdigheder,

tilskynder til uddannelse af høj kvalitet og fremmer flersprogethed, samtidig med at den afspejler EU's kulturelle mangfoldighed;	tilskynder til uddannelse af høj kvalitet og fremmer flersprogethed, samtidig med at den afspejler EU's kulturelle mangfoldighed ***og udnytter potentialet i traditioner og skikke hos EU's befolkninger***;

Or. it

Ændringsforslag 592
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra d

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
d) udvikles, udbredes og anvendes på en kønsafbalanceret måde, som indsnævrer kønsskævheden ved at skabe lige muligheder for alle	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 593
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra d

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
d) udvikles, udbredes og anvendes på en kønsafbalanceret måde, som indsnævrer kønsskævheden ved at skabe lige muligheder for alle	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 594
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra e

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
e) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at mindske den digitale kløft mellem regioner, aldersgrupper og sociale klasser og til fremme af digitale kompetencer og færdigheder, innovation og kreativitet, samtidig med at de intellektuelle ejendomsrettigheder respekteres	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 595
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra e

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
e) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at mindske den digitale kløft mellem regioner, aldersgrupper og sociale klasser og til fremme af digitale kompetencer og færdigheder, innovation og kreativitet, samtidig med at de intellektuelle ejendomsrettigheder respekteres	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 596
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra e

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
e) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at mindske den	e) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at mindske den

digitale kløft mellem regioner, aldersgrupper og sociale klasser og til fremme af digitale kompetencer og færdigheder, innovation og kreativitet, samtidig med at de intellektuelle ejendomsrettigheder respekteres	digitale kløft mellem regioner, aldersgrupper og sociale klasser og til fremme af digitale kompetencer og færdigheder, innovation og kreativitet, samtidig med at de intellektuelle ejendomsrettigheder respekteres***, og disse teknologiers potentiale udforskes, navnlig gennem deres forklarlighed, til at opdage overtrædelser af sådanne rettigheder***

Or. en

Ændringsforslag 597
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra e

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
e) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at mindske den digitale kløft mellem regioner, aldersgrupper og sociale klasser og til fremme af digitale kompetencer og færdigheder, innovation og kreativitet, samtidig med at de intellektuelle ejendomsrettigheder respekteres	e) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at mindske den digitale kløft mellem regioner, aldersgrupper og sociale klasser og til fremme af digitale kompetencer og færdigheder, innovation og kreativitet, samtidig med at de intellektuelle ejendomsrettigheder ***og disses begrænsninger og undtagelser*** respekteres

Or. en

Ændringsforslag 598
Caterina Chinnici

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 2 – litra e

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
e) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at mindske den digitale kløft mellem regioner, aldersgrupper og sociale klasser og til fremme af digitale kompetencer og	e) udvikles, udbredes og anvendes på en måde, der bidrager til at mindske den digitale kløft mellem regioner, aldersgrupper og sociale klasser***, beskyttelse af børn*** og til fremme af

færdigheder, innovation og kreativitet, samtidig med at de intellektuelle ejendomsrettigheder respekteres	digitale kompetencer og færdigheder, innovation og kreativitet, samtidig med at de intellektuelle ejendomsrettigheder respekteres

Or. en

Ændringsforslag 599
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Unionen og dens medlemsstater tilskynder til forskningsprojekter, der har til formål at tilvejebringe løsninger baseret på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der har til formål at fremme social inklusion, pluralisme, solidaritet, retfærdighed, lighed og samarbejde.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 600
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Unionen og dens medlemsstater tilskynder til forskningsprojekter, der har til formål at tilvejebringe løsninger baseret på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der har til formål at fremme social inklusion, pluralisme, solidaritet, retfærdighed, lighed og samarbejde.	3. Unionen og dens medlemsstater tilskynder til forskningsprojekter, der har til formål at tilvejebringe løsninger baseret på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der har til formål at fremme social inklusion, ***demokrati,*** pluralisme, solidaritet, retfærdighed, lighed og samarbejde.

Or. en

Ændringsforslag 601
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. De sociale virkninger af den allestedsnærværende tilstedeværelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, overvåges af de nationale tilsynsmyndigheder, der er omhandlet i artikel 14, for at undgå ødelæggende virkninger for sociale aktiviteter og sociale relationer samt forringelse af sociale færdigheder.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 602
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. De sociale virkninger af den allestedsnærværende tilstedeværelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, overvåges af de nationale tilsynsmyndigheder, der er omhandlet i artikel 14, for at undgå ødelæggende virkninger for sociale aktiviteter og sociale relationer samt forringelse af sociale færdigheder.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 603
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 10 – stk. 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. De sociale virkninger af den allestedsnærværende tilstedeværelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, overvåges af de ***nationale*** tilsynsmyndigheder, der er omhandlet i artikel 14, for at undgå ødelæggende virkninger for sociale aktiviteter og sociale relationer samt forringelse af sociale færdigheder.	4. De sociale virkninger af den allestedsnærværende tilstedeværelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, overvåges af de ***kompetente*** tilsynsmyndigheder, der er omhandlet i artikel 14, ***og andre tilsynsmyndigheder*** for at undgå ødelæggende virkninger for sociale aktiviteter og sociale relationer samt forringelse af sociale færdigheder.

Or. en

Ændringsforslag 604
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 – overskrift

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Miljøvenlighed og bæredygtighed	***Miljømæssig*** bæredygtighed

Or. en

Ændringsforslag 605
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning, principper og værdier på en måde, der ***sikrer optimale miljøvenlige resultater og*** minimerer deres miljøfodaftryk i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde, vor at bidrage til opnåelse af målene med klimaneutralitet og en cirkulær økonomi.	1. Kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning, principper og værdier på en måde, der ***bevarer miljøet,*** minimerer ***og afhjælper*** deres miljøfodaftryk i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde, for at bidrage til ***den grønne omstilling og støtte*** opnåelse af målene med klimaneutralitet og en cirkulær økonomi.

Or. en

Ændringsforslag 606
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen ***i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning, principper og værdier*** på en måde, der sikrer ***optimale miljøvenlige*** resultater og minimerer deres miljøfodaftryk i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde, vor at bidrage til opnåelse af målene med klimaneutralitet og en cirkulær økonomi.	1. ***Højrisikobetonet*** kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen på en måde, der sikrer ***miljømæssigt bæredygtige*** resultater og minimerer deres miljøfodaftryk i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde, vor at bidrage til opnåelse af målene med klimaneutralitet og en cirkulær økonomi ***i overensstemmelse med gældende EU-lovgivning***.

Or. en

Ændringsforslag 607
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. ***Kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede*** teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning***, principper og værdier på en måde, der sikrer optimale miljøvenlige resultater og minimerer*** deres miljøfodaftryk i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde, vor at bidrage til opnåelse af målene med klimaneutralitet og en cirkulær økonomi.	1. ***Risikobetonede*** teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, udvikles, udbredes og anvendes i Unionen i overensstemmelse med den relevante EU-lovgivning ***og tilsagn om beskyttelse af miljøet, og skal, hvor det er relevant, forfølge målet om at minimere*** deres miljøfodaftryk i løbet af deres livscyklus og gennem hele deres forsyningskæde, vor at bidrage til opnåelse af målene med klimaneutralitet og en cirkulær økonomi.

Or. en

Ændringsforslag 608
Stéphane Séjourné, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Unionen og dens medlemsstater tilskynder til og fremmer forskningsprojekter, der har til formål at tilvejebringe løsninger baseret på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der sigter mod at imødegår miljøspørgsmål såsom affaldsproduktion, CO2-fodaftryk, klimaændring og miljøforringelse.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 609
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Unionen og dens medlemsstater tilskynder til og fremmer forskningsprojekter, der har til formål at tilvejebringe løsninger baseret på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der sigter mod at ***imødegår miljøspørgsmål*** såsom affaldsproduktion, CO2-fodaftryk, klimaændring og miljøforringelse.	2. Unionen og dens medlemsstater tilskynder til og fremmer forskningsprojekter, der har til formål at tilvejebringe løsninger baseret på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der sigter mod at ***afhjælpe miljøproblemer*** såsom affaldsproduktion, CO2-fodaftryk, klimaændring og miljøforringelse.

Or. en

Ændringsforslag 610
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, skal vurderes med hensyn til miljøvenlighed og bæredygtighed af de nationale tilsynsmyndigheder som omhandlet i artikel 14 og sikre, at der træffes foranstaltninger til at afbøde den generelle indvirkning på naturressourcer, energiforbrug, affaldsproduktion, CO2-fodaftryk, klimaændringer og miljøforringelse.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 611
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, skal vurderes med hensyn til ***miljøvenlighed og*** bæredygtighed af de nationale tilsynsmyndigheder som omhandlet i artikel 14 og sikre, at der træffes foranstaltninger til at afbøde den generelle indvirkning på naturressourcer, energiforbrug, affaldsproduktion, CO2-fodaftryk, klimaændringer og miljøforringelse.	3. Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, skal vurderes med hensyn til ***miljømæssig*** bæredygtighed af de nationale tilsynsmyndigheder som omhandlet i artikel 14 og sikre, at der træffes foranstaltninger til at afbøde den generelle indvirkning på naturressourcer, energiforbrug, affaldsproduktion, CO2-fodaftryk, klimaændringer og miljøforringelse ***for at sikre overholdelse af gældende EU- eller national lovgivning***.

Or. en

Ændringsforslag 612
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, skal vurderes med hensyn til miljøvenlighed og bæredygtighed af de ***nationale*** tilsynsmyndigheder som omhandlet i artikel 14 og sikre, at der træffes foranstaltninger til at afbøde den generelle indvirkning på naturressourcer, energiforbrug, affaldsproduktion, CO2-fodaftryk, ***klimaændringer*** og	3. Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, skal vurderes med hensyn til miljøvenlighed og bæredygtighed af de ***kompetente*** tilsynsmyndigheder som omhandlet i artikel 14 ***og andre tilsynsorganer*** og sikre, at der træffes foranstaltninger til at afbøde den generelle indvirkning på naturressourcer, energiforbrug, affaldsproduktion, CO2-

miljøforringelse.	fodaftryk, ***klimakrise*** og miljøforringelse.

Or. en

Ændringsforslag 613
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Artikel 11a
	Overensstemmelsesvurdering
	1. De nationale tilsynsmyndigheder, der er omhandlet i artikel 14, vurderer, om højrisikoteknologier er i overensstemmelse med forpligtelserne i kapitel II i denne forordning.
	2. Software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af højrisikoteknologier, og som er blevet vurderet til at være i overensstemmelse med denne artikel, formodes at være i overensstemmelse med denne forordning medmindre den nationale tilsynsmyndighed beslutter at foretage en vurdering på eget initiativ eller efter anmodning fra udvikleren, udbrederen eller brugeren.
	3. Ved vurderingen af, om forpligtelserne i henhold til artikel 9, 10 og 11 er opfyldt, tager den nationale myndighed navnlig hensyn til de formål, der forfølges ved udviklingen, udbredelsen eller anvendelsen af teknologierne, navnlig når det drejer sig om:
	a) individuel udvikling, kollektiv velbefindende, demokrati og politiske processer
	b) sundhed og arbejdstagernes rettigheder

c) uddannelse

4. Kommissionen udarbejder i overensstemmelse med gældende sektorlovgivning bindende retningslinjer for den metode, som de nationale tilsynsmyndigheder skal anvende til overensstemmelsesvurderingen senest på datoen for denne forordnings ikrafttræden.

Or. en

Ændringsforslag 614
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 11 b (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Artikel 11b
	Vejledning om gennemførelse
	Kommissionen udarbejder ikke-bindende retningslinjer til udviklere, udbredere og brugere om metoden til efterlevelse af denne forordning. Kommissionen hører med henblik herpå relevante interessenter.
	Kommissionen offentliggør retningslinjerne på datoen for denne forordnings ikrafttræden.

Or. en

Ændringsforslag 615
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese, Patrick Breyer

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 12 – overskrift

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Privatlivets fred ***og biometrisk***	Privatlivets fred

genkendelse

Or. en

Ændringsforslag 616
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 12 – stk. 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	1a. Anvendelsen og indsamlingen af biometriske data til fjernidentifikation med henblik på anvendelse af ansigtsgenkendelse i det offentlige rum indebærer en særlig risiko for grundlæggende rettigheder og begrænses til kun væsentlige offentlige interesser i overensstemmelse med EU's databeskyttelsesregler og navnlig GDPR. I så fald skal behandlingen ske på grundlag af EU- eller national lovgivning under iagttagelse af proportionalitetsprincippet, under overholdelse af princippet om ret til databeskyttelse og passende sikkerhedsforanstaltninger og i overensstemmelse med artikel 12, stk. 1.

Or. en

Ændringsforslag 617
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 12 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. I henhold til artikel 5, stk. 2, skal disse myndigheder, hvis fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk anerkendelse, udbredes eller anvendes af medlemsstaternes offentlige myndigheder med henblik på at reagere	***udgår***

på en national nødsituation, sikre, at en sådan udbredelse eller anvendelse er begrænset til specifikke mål, der er tidsbegrænsede og gennemføres under behørig hensyntagen til den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastsat i chartret.

Or. en

Ændringsforslag 618
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 12 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. I henhold til artikel 5, stk. 2, ***skal disse myndigheder,*** hvis fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk anerkendelse, udbredes eller anvendes af medlemsstaternes offentlige myndigheder ***med henblik på at reagere på en national nødsituation,*** sikre, at en sådan udbredelse eller anvendelse er begrænset til specifikke mål, der er tidsbegrænsede og gennemføres under behørig hensyntagen til den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastsat i chartret.	2. I henhold til artikel 5, stk. 2, hvis fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk anerkendelse, udbredes eller anvendes af medlemsstaternes offentlige myndigheder ***skal de*** sikre, at en sådan udbredelse eller anvendelse er ***frivillig, forholdsmæssig, målrettet og*** begrænset til specifikke mål, der er tidsbegrænsede og gennemføres ***i overensstemmelse med EU-lovgivningen*** under behørig hensyntagen til ***menneskerettighederne og*** den menneskelige værdighed***, den enkeltes autonomi og selvbestemmelse*** og de grundlæggende rettigheder, der er fastsat i chartret. ***Kriterier for og grænserne for deres anvendelse bør underkastes domstolskontrol og underkastes demokratisk granskning og debat, der inddrager civilsamfundet, for at afgøre, om og hvordan det skal ske, og om de skal anvendes, og anvendelsen bør tage hensyn til deres psykologiske og sociokulturelle virkning.***

Or. en

Ændringsforslag 619
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 12 – nr. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. I henhold til artikel 5, stk. 2, skal disse myndigheder, hvis fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk anerkendelse, udbredes eller anvendes af medlemsstaternes offentlige myndigheder med henblik på at reagere på en national nødsituation, sikre, at en sådan udbredelse eller anvendelse er begrænset til specifikke mål, der er tidsbegrænsede og gennemføres under behørig hensyntagen til den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastsat i chartret.	2. I henhold til artikel 5, stk. 2, skal disse myndigheder, hvis fjerngenkendelsesteknologier, såsom biometrisk anerkendelse, udbredes eller anvendes af medlemsstaternes offentlige myndigheder med henblik på at reagere på en national nødsituation, sikre, at en sådan udbredelse eller anvendelse er begrænset til specifikke mål ***og steder (visse steder, der er åbne for offentligheden, og som på grund af deres art indebærer en høj sikkerhedsrisiko for personer og for staten)***, der er tidsbegrænsede og gennemføres under behørig hensyntagen til den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder, der er fastsat i chartret.

Or. fr

Ændringsforslag 620
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Bilag I – del B –efter artikel 12 – kapiteloverskrift (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Kapitel III: Særlige krav

Or. en

Ændringsforslag 621
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
artikel 12 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Artikel 12a
	Offentlige myndighedsbeslutninger
	1. Medlemsstaterne foretager en konsekvensanalyse af de grundlæggende rettigheder for højrisikoteknologier, der anvendes inden for rammerne af deres beføjelser som offentlige myndigheder, og som har en væsentlig og direkte indvirkning på fysiske eller juridiske personers rettigheder og forpligtelser.
	2. Højrisikoteknologier, der har direkte og væsentlig indvirkning på fysiske og juridiske personers rettigheder og forpligtelser, skal underkastes streng menneskelig kontrol og behørig proces.

Or. en

Ændringsforslag 622
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 12 b (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Artikel 12b
	Regresret
	1. Enhver fysisk eller juridisk person skal kunne søge erstatning for skader, der er forårsaget af en afgørelse, der er truffet til skade for vedkommende ved hjælp af højrisikoteknologier.

Or. en

Ændringsforslag 623
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Karen Melchior

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – efter artikel 12 b – kapiteloverskrift (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Kapitel IV: Institutionelt tilsyn

Or. en

Ændringsforslag 624
Stéphane Séjourné

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 13 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være i overensstemmelse med de relevante forvaltningsstandarder, der er fastsat af de nationale tilsynsmyndigheder, jf. artikel 14, i overensstemmelse med Unionens lovgivning, principper og værdier.	***Udgår***

Or. en

Ændringsforslag 625
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 13 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være i overensstemmelse med de relevante forvaltningsstandarder, der er ***fastsat*** af de nationale tilsynsmyndigheder, jf. artikel 14,	1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være i overensstemmelse med de relevante forvaltningsstandarder, der er ***udarbejdet af Kommissionen eller en anden af***

i overensstemmelse med Unionens lovgivning, principper og værdier.	***Unionens relevant institutioner, organer eller agenturer, der er udpeget til denne opgave, og gennemføres*** af de nationale tilsynsmyndigheder, jf. artikel 14, i overensstemmelse med Unionens lovgivning, principper og værdier.

Or. en

Ændringsforslag 626
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 13 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være i overensstemmelse med de relevante forvaltningsstandarder, der er fastsat af de ***nationale*** tilsynsmyndigheder, jf. artikel 14, i overensstemmelse med Unionens lovgivning, principper og værdier.	1. Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal være i overensstemmelse med de relevante forvaltningsstandarder, der er fastsat af de ***kompetente*** tilsynsmyndigheder, jf. artikel 14, ***og andre tilsynsmyndigheder*** i overensstemmelse med Unionens lovgivning, principper og værdier.

Or. en

Ændringsforslag 627
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 13 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Data, der ***anvendes eller*** produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal forvaltes af udviklere, udbredere og brugere i overensstemmelse med de relevante standarder, der er omhandlet i stk. 1, samt med relevante industri- og	2. Data, der produceres ***eller bestemt til at blive anvendt*** af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal forvaltes af udviklere, udbredere og brugere i overensstemmelse med de relevante standarder, der er omhandlet i stk. 1, samt med relevante

virksomhedsprotokoller. Navnlig skal udviklere og operatører, hvor det er muligt, foretage kvalitetskontrol af de eksterne datakilder, der anvendes af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og indføre tilsynsmekanismer med hensyn til deres indsamling, opbevaring, forarbejdning og anvendelse.	industri- og virksomhedsprotokoller. Navnlig skal udviklere og operatører, hvor det er muligt, foretage kvalitetskontrol af de eksterne datakilder, der anvendes af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og indføre tilsynsmekanismer med hensyn til deres indsamling, opbevaring, forarbejdning og anvendelse.

Or. en

Ændringsforslag 628
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 13 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Data, der anvendes eller produceres af ***kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier***, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal forvaltes af udviklere, udbredere og brugere i overensstemmelse med de relevante ***standarder, der er omhandlet i stk. 1***, samt med relevante industri- og virksomhedsprotokoller. Navnlig skal udviklere og operatører, hvor det er muligt, foretage kvalitetskontrol af de eksterne datakilder, der anvendes af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og indføre tilsynsmekanismer med hensyn til deres indsamling, opbevaring, forarbejdning og anvendelse.	2. Data, der anvendes eller produceres af ***højrisikoteknologier***, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, skal forvaltes af udviklere, udbredere og brugere i overensstemmelse med ***de*** relevante ***nationale, europæiske og internationale regler*** samt med de relevante industri- og virksomhedsprotokoller. Navnlig skal udviklere og operatører, hvor det er muligt, foretage kvalitetskontrol af de eksterne datakilder, der anvendes af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og indføre tilsynsmekanismer med hensyn til deres indsamling, opbevaring, forarbejdning og anvendelse.

Or. en

Ændringsforslag 629
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 13 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. Uden at det berører muligheden for overførsel af rettigheder og rettigheder for personer, hvis brug af ***kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier*** har genereret data, skal indsamling, lagring, behandling, deling af og adgang til data, der anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, være i overensstemmelse med de relevante ***standarder, der er omhandlet i stk. 1***, samt med relevante industri- og virksomhedsprotokoller. Navnlig skal udviklere og udbredere sikre, at disse protokoller anvendes under udviklingen og udbredelsen af ***kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier***, ved klart at definere kravene til behandling og tildeling af adgang til data, der anvendes eller produceres af disse teknologier, samt formål, omfang og adressater for behandlingen og tildeling af adgang til sådanne data, som til enhver tid skal kunne revideres og spores.	3. Uden at det berører muligheden for overførsel af rettigheder og rettigheder for personer, hvis brug af ***højrisikoteknologier*** har genereret data, skal indsamling, lagring, behandling, deling af og adgang til data, der anvendes eller produceres af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, der udvikles, udbredes eller anvendes i Unionen, være i overensstemmelse med de relevante ***nationale, europæiske og internationale regler*** samt med relevante industri- og virksomhedsprotokoller. Navnlig skal udviklere og udbredere sikre, at disse protokoller anvendes under udviklingen og udbredelsen af ***højrisikoteknologier***, ved klart at definere kravene til behandling og tildeling af adgang til data, der anvendes eller produceres af disse teknologier, samt formål, omfang og adressater for behandlingen og tildeling af adgang til sådanne data, som til enhver tid skal kunne revideres og spores.

Or. en

Ændringsforslag 630
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 13 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Artikel 13a
	Retningslinjer
	Kommissionen udarbejder retningslinjer for anvendelsen af denne forordning med henblik på at gøre det muligt for især små og mellemstore virksomheder at sørge for en effektiv overholdelse af betingelserne i

denne forordnings artikel 9-13 og samtidig minimere den administrative byrde og øvrige byrder.

Or. de

Ændringsforslag 631
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Hver medlemsstat udpeger en uafhængig offentlig myndighed, der er ansvarlig for tilsynet med anvendelsen af denne forordning (tilsynsmyndighed). I overensstemmelse med artikel ***7, stk. 1 og stk. 2,*** er hver nationale tilsynsmyndighed ansvarlig ***for at vurdere, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, er højrisikoteknologier og, hvis dette er tilfældet,*** for vurdering og overvågning af deres overholdelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.	1. Hver medlemsstat udpeger en uafhængig offentlig myndighed, der er ansvarlig for tilsynet med anvendelsen af denne forordning (tilsynsmyndighed). I overensstemmelse med artikel ***7*** er hver nationale tilsynsmyndighed ansvarlig for vurdering og overvågning af deres overholdelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning

Or. en

Ændringsforslag 632
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara, Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Hver medlemsstat udpeger en uafhængig offentlig myndighed, der er ansvarlig for tilsynet med anvendelsen af	1. Hver medlemsstat udpeger en uafhængig offentlig myndighed, der er ansvarlig for tilsynet med anvendelsen af

denne forordning (tilsynsmyndighed). I overensstemmelse med artikel ***7, stk. 1 og*** stk. 2, er hver nationale tilsynsmyndighed ansvarlig for at vurdere***, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, er højrisikoteknologier og, hvis dette er tilfældet, for vurdering og overvågning af deres*** overholdelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.	denne forordning (tilsynsmyndighed). I overensstemmelse med artikel, stk. 2, er hver nationale tilsynsmyndighed ansvarlig for at vurdere og ***overvåge*** overholdelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.
	Or. en

Ændringsforslag 633
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Hver medlemsstat udpeger ***en uafhængig offentlig myndighed***, der er ansvarlig for tilsynet med anvendelsen af denne forordning ***(tilsynsmyndighed)***. I overensstemmelse med artikel 7, stk. 1 og stk. 2, er hver ***nationale*** tilsynsmyndighed ansvarlig for at vurdere, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der ***anvendes eller*** produceres af sådanne teknologier, som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, er højrisikoteknologier og, hvis dette er tilfældet, for vurdering og overvågning af deres overholdelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.	1. Hver medlemsstat udpeger ***uafhængige offentlige myndigheder eller myndigheder med et offentligt formål***, der er ansvarlige for tilsynet med anvendelsen af denne forordning. I overensstemmelse med artikel 7, stk. 1 og stk. 2, er hver ***kompetente*** tilsynsmyndighed ansvarlig for at vurdere, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der produceres ***eller er bestemt til blive anvendt*** af sådanne teknologier, som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, er højrisikoteknologier og, hvis dette er tilfældet, for vurdering og overvågning af deres overholdelse af ***lovgivningen og*** de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.
	Or. en

Ændringsforslag 634
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. Hver medlemsstat udpeger en uafhængig offentlig myndighed, der er ansvarlig for tilsynet med anvendelsen af denne forordning (tilsynsmyndighed). I overensstemmelse med artikel 7, stk. 1 og stk. 2, er hver nationale tilsynsmyndighed ansvarlig for at vurdere, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, er højrisikoteknologier og, hvis dette er tilfældet, for vurdering og overvågning af deres overholdelse af de ***etiske*** principper***, der er fastsat i denne forordning***.	1. Hver medlemsstat udpeger en uafhængig offentlig myndighed, der er ansvarlig for tilsynet med anvendelsen af denne forordning (tilsynsmyndighed). I overensstemmelse med artikel 7, stk. 1 og stk. 2, er hver nationale tilsynsmyndighed ansvarlig for at vurdere, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, som udvikles, udbredes og anvendes i Unionen, er højrisikoteknologier og, hvis dette***, i lyset af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning,*** er tilfældet, for vurdering og overvågning af deres overholdelse af ***disse*** principper.

Or. en

Ændringsforslag 635
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	1a. Hver national tilsynsmyndighed fører tilsyn med gennemførelsen af den gældende lovgivning og, hvor det er relevant, de sektorspecifikke regler, der kan håndhæves, når en teknologi identificeres som højrisikoteknologi under hensyntagen til de etiske principper, der er fastlagt i denne forordning. Med henblik herpå samarbejder tilsynsmyndighederne med de sektormyndigheder, der er ansvarlige for

	vurdering og overvågning af kunstig intelligens, robotteknologi og dertil knyttede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og som håndhæver deres overensstemmelse henset til sektorlovgivningen.

Or. en

Ændringsforslag 636
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Hver enkelt nationale tilsynsmyndighed bidrager til ensartet anvendelse af denne forordning i hele Unionen. Med henblik herpå samarbejder tilsynsmyndighederne i de enkelte medlemsstater med hinanden, med Kommissionen og med andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer***, navnlig for så vidt angår fastlæggelse af de i artikel 13, stk. 1, omhandlede forvaltningsstandarder***.	2. Hver enkelt nationale tilsynsmyndighed bidrager til ensartet anvendelse af denne forordning i hele Unionen. Med henblik herpå samarbejder tilsynsmyndighederne i de enkelte medlemsstater med hinanden, med Kommissionen og med andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer.

Or. en

Ændringsforslag 637
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. Hver enkelt ***nationale*** tilsynsmyndighed bidrager til ensartet anvendelse af denne forordning i hele Unionen. Med henblik herpå samarbejder tilsynsmyndighederne i de enkelte	2. Hver enkelt ***kompetente*** tilsynsmyndighed bidrager til ensartet anvendelse af denne forordning i hele Unionen. Med henblik herpå samarbejder tilsynsmyndighederne i de enkelte

medlemsstater med hinanden, med Kommissionen og med andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer, navnlig for så vidt angår fastlæggelse af de i artikel 13, stk. 1, omhandlede forvaltningsstandarder.	medlemsstater med hinanden, med Kommissionen og med andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer, navnlig for så vidt angår fastlæggelse af de i artikel 13, stk. 1, omhandlede forvaltningsstandarder.

Or. en

Ændringsforslag 638
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 2 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	2a. De kompetente tilsynsmyndigheder skal fungere som et første kontaktpunkt i tilfælde af mistanke om forskelsbehandling eller krænkelse af andre rettigheder som følge af anvendelse af kunstig intelligens og automatiserede beslutningssystemer, foretage en etisk vurdering af sådanne tilfælde i samarbejde med andre kompetente myndigheder i Unionen, navnlig netværket for forbrugerbeskyttelsessamarbejde, nationale forbrugerbeskyttelsesorganer og civilsamfundet, for at gøre det lettere for enkeltpersoner på en meningsfuld måde at bestride og afhjælpe skader, der er forårsaget af forskelsbehandling eller overtrædelser.

Or. en

Ændringsforslag 639
Stéphane Séjourné

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. De enkelte nationale tilsynsmyndigheder er ansvarlige for at føre tilsyn med anvendelsen af ledelsesstandarder inden for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at holde kontakt med det størst mulige antal interessenter. Med henblik herpå sørger tilsynsmyndighederne i hver medlemsstat for et forum for regelmæssig udveksling af synspunkter med de berørte parter.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 640
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. De enkelte ***nationale*** tilsynsmyndigheder er ansvarlige for at føre tilsyn med anvendelsen af ledelsesstandarder inden for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at holde kontakt med det størst mulige antal interessenter. Med henblik herpå sørger tilsynsmyndighederne i hver medlemsstat for et forum for regelmæssig udveksling af synspunkter ***med*** de berørte parter.	3. De enkelte ***kompetente*** tilsynsmyndigheder er ansvarlige for at føre tilsyn med anvendelsen af ledelsesstandarder inden for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at holde kontakt med det størst mulige antal interessenter. Med henblik herpå sørger tilsynsmyndighederne i hver medlemsstat for et forum for regelmæssig udveksling af synspunkter ***og samarbejde mellem*** de berørte parter ***fra den akademiske verden, forskningsverdenen, industrien, civilsamfundet og individuelle eksperter***.

Or. en

Ændringsforslag 641
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. De enkelte ***nationale*** tilsynsmyndigheder yder faglig og administrativ vejledning og støtte i forbindelse med den generelle gennemførelse af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, herunder for små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder.	4. De enkelte ***kompetente*** tilsynsmyndigheder yder faglig og administrativ vejledning og støtte i forbindelse med den generelle gennemførelse af ***EU-lovgivning om kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier samt*** de etiske principper, der er fastsat i denne forordning, herunder for ***relevant forskning og udvikling og*** små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder.

Or. en

Ændringsforslag 642
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. De enkelte nationale tilsynsmyndigheder yder faglig og administrativ vejledning ***og støtte i forbindelse med den generelle*** gennemførelse af de etiske ***principper***, der er fastsat i denne forordning, ***herunder*** for små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder.	4. De enkelte nationale tilsynsmyndigheder yder faglig og administrativ vejledning ***til*** gennemførelse af de ***harmoniserede*** etiske ***rammer***, der er fastsat i denne forordning, ***navnlig*** for små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder.

Or. en

Ændringsforslag 643
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6. ***Medlemsstaterne træffer alle nødvendige foranstaltninger for at sikre gennemførelsen af de etiske principper, der er fastsat i denne forordning.*** Medlemsstaterne støtter de relevante interessenter og civilsamfundet på både EU-plan og nationalt plan i deres bestræbelser på at sikre en rettidig, etisk og velinformeret respons på de nye muligheder og udfordringer, navnlig grænseoverskridende muligheder og udfordringer, der opstår som følge af den teknologiske udvikling inden for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier.	6. Medlemsstaterne støtter de relevante interessenter og civilsamfundet på både EU-plan og nationalt plan i deres bestræbelser på at sikre en rettidig, etisk og velinformeret respons på de nye muligheder og udfordringer, navnlig grænseoverskridende muligheder og udfordringer, der opstår som følge af den teknologiske udvikling inden for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 644
Emmanuel Maurel

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 14 – stk. 6 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	6a. Der oprettes et europæisk agentur med henblik på at sikre anvendelse af de etiske principper på hele EU's område og en harmoniseret funktion af det digitale indre marked inden for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier. I koordination med de nationale tilsynsmyndigheder udvikler dette agentur fælles kriterier og en ansøgningsprocedure for udstedelse af et europæisk certifikat for etisk overholdelse efter anmodning fra enhver udvikler, udbreder eller bruger, der har til opgave at attestere den positive vurdering af overholdelsen, som udføres af de respektive nationale tilsynsmyndigheder.

Or. fr

Ændringsforslag 645
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 15

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Artikel 15	***udgår***
Indberetning af overtrædelser og beskyttelse af indberettende personer	
Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1937[3] finder anvendelse på indberetning af overtrædelser af denne forordning og på beskyttelsen af personer, der indberetter sådanne overtrædelser.	

[3]Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1937 af 23. oktober 2019 om beskyttelse af personer, der indberetter overtrædelser af EU-retten (EUT L 305 af 26.11.2019, s. 17).

Or. en

Ændringsforslag 646
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 15 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1937[3] finder anvendelse på indberetning af overtrædelser af denne forordning og på beskyttelsen af personer, der indberetter sådanne overtrædelser.	***udgår***

[3]Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/1937 af 23. oktober 2019 om beskyttelse af personer, der indberetter

overtrædelser af EU-retten (EUT L 305 af 26.11.2019, s. 17).

Or. en

Ændringsforslag 647
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 16

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Artikel 16	***udgår***
Ændringer af direktiv (EU) nr. 2019/1937	
I direktiv (EU) nr. 2019/1937 foretages følgende ændringer:	
1) I artikel 2, stk. 1, tilføjes følgende litra: "	
"xi) udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier."	
2) I Del I i bilaget indsættes følgende litra:	
"K. xi) udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier	
"xxi) Europa-Parlamentets og Rådets forordning [XXX] om de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier"."	

Or. en

Ændringsforslag 648
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 16 – stk. 1 – nr. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1) I artikel 2, stk. 1, tilføjes følgende litra: "	***udgår***
"xi) udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier."	

Or. en

Ændringsforslag 649
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 16 – stk. 1 – nr. 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2) I Del I i bilaget indsættes følgende litra:	***udgår***
"K. xi) udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier	
"xxi) Europa-Parlamentets og Rådets forordning [XXX] om de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier"."	

Or. en

Ændringsforslag 650
Emmanuel Maurel

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 17 – stk. 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Kommissionen ***skal*** regelmæssigt revidere udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der	***I tilknytning til det europæiske agentur for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal*** Kommissionen regelmæssigt revidere udviklingen af

anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og skal [OJ: indsæt datoen tre år efter ikrafttrædelsen] og aflægger derefter hvert tredje år en rapport til Europa-Parlamentet, Rådet og Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg om anvendelsen af denne forordning, herunder en vurdering af den mulige ændring af anvendelsesområdet for denne forordning.	kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, og skal [OJ: indsæt datoen tre år efter ikrafttrædelsen] og aflægger derefter hvert tredje år en rapport til Europa-Parlamentet, Rådet og Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg om anvendelsen af denne forordning, herunder en vurdering af den mulige ændring af anvendelsesområdet for denne forordning.

Or. fr

Ændringsforslag 651
Stéphane Séjourné

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – artikel 17 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Artikel 17a
	Udøvelse af de delegerede beføjelser
	1. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter tillægges Kommissionen på de i denne artikel fastlagte betingelser.
	2. Beføjelsen til at vedtage delegerede retsakter, jf. artikel 2, stk. 3, tillægges Kommissionen for en ubegrænset periode fra den [datoen for denne forordnings ikrafttræden].
	3. Delegationen af beføjelser, jf. artikel 2, stk. 3, kan til enhver tid tilbagekaldes af Europa-Parlamentet eller Rådet. En afgørelse om tilbagekaldelse bringer delegationen af de beføjelser, der er angivet i den pågældende afgørelse, til ophør. Den får virkning dagen efter offentliggørelsen af afgørelsen i Den Europæiske Unions Tidende eller på et senere tidspunkt, der angives i afgørelsen. Den berører ikke gyldigheden af delegerede retsakter, der allerede er i kraft.

4. Inden vedtagelsen af en delegeret retsakt hører Kommissionen eksperter, som er udpeget af hver enkelt medlemsstat, i overensstemmelse med principperne i den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning.

5. Så snart Kommissionen vedtager en delegeret retsakt, giver den samtidigt Europa-Parlamentet og Rådet meddelelse herom.

6. En delegeret retsakt vedtaget i henhold til artikel 2, stk. 3, træder kun i kraft, hvis hverken Europa-Parlamentet eller Rådet har gjort indsigelse inden for en frist på tre måneder fra meddelelsen af den pågældende retsakt til Europa-Parlamentet og Rådet, eller hvis Europa-Parlamentet og Rådet inden udløbet af denne frist begge har informeret Kommissionen om, at de ikke agter at gøre indsigelse. Fristen forlænges med tre måneder på Europa-Parlamentets eller Rådets initiativ.

Or. en

Ændringsforslag 652
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – Bilag (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	BILAG
	Den toleddede test til bestemmelse af, om en applikation med kunstig intelligens er "højrisiko", er fastsat således:
	Applikationen med kunstig intelligens anvendes i en sektor, hvor der kan forventes væsentlige risici som følge af arten af de aktiviteter, der typisk udføres (f.eks. sundhedspleje, transport, energi og dele af den offentlige sektor, dvs.

migration, social sikring). og

Applikationen med kunstig intelligens anvendes på en måde, hvor der er sandsynlighed for, at der opstår betydelige risici (f.eks. anvendelse af kunstig intelligens, der har juridiske eller andre væsentlige virkninger for en persons rettigheder, eller som udgør en risiko for tilskadekomst, dødsfald eller immaterielle skader).

Or. en