Europa-Parlamentet
2019-2024

Retsudvalget

2020/2012(INL)

29.5.2020

ÆNDRINGSFORSLAG
1 - 429

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

Ramme for etiske aspekter af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier
(202/2012(INL))

Ændringsforslag 1
Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Henvisning 2 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- der henviser til den interinstitutionelle aftale af 13. april 2016 om bedre lovgivning (EUT L 123 af 12.5.2016) og retningslinjerne for bedre lovgivning,

Or. en

Ændringsforslag 2
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Henvisning 2 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- der henviser til artikel 169 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde,

Or. en

Ændringsforslag 3
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Henvisning 2 b (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- der henviser til Europa-Parlamentets og Rådets direktiv (EU) 2019/770 af 20. maj 2019 om visse aspekter af aftaler om levering af digitalt indhold og digitale tjenester,

Or. en

Ændringsforslag 4
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Henvisning 7 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- der henviser til Kommissionens meddelelse af 11. december 2019 til Europa-Parlamentet, Rådet, Det Europæiske Økonomiske og Sociale Udvalg og Regionsudvalget om den europæiske grønne pagt,

Or. en

Ændringsforslag 5
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Henvisning 7 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- der henviser til Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder,

Or. en

Ændringsforslag 6
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Henvisning 14 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- der henviser til OECD-Rådets henstilling vedrørende kunstig intelligens, som blev vedtaget 22. maj 2019,

Or. en

Ændringsforslag 7
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning A

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
A. der henviser til, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med*** potentiale til direkte at påvirke alle aspekter af vores samfund, herunder grundlæggende sociale og økonomiske principper og værdier***, udvikles meget hurtigt***;	A. der henviser til, at ***såkaldt '***kunstig intelligens***'***, ***eller udvidet intelligens,*** robotteknologi og relaterede teknologier ***udvikles hurtigt og kan have*** potentiale til direkte at påvirke alle aspekter af vores samfund ***både positivt og negativt***, ***afhængigt af, hvordan de anvendes, og hvem der kan få fordel af dem,*** herunder grundlæggende sociale og økonomiske principper og værdier;

Or. en

Ændringsforslag 8
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Betragtning A

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
A. der henviser til, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med potentiale til direkte at påvirke alle aspekter af vores samfund, herunder grundlæggende sociale og økonomiske principper og værdier, udvikles meget hurtigt;	A. der henviser til, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier***, der har en varig indvirkning på alle aktivitetsområder i hele det europæiske samfund,*** med potentiale til direkte at påvirke alle aspekter af vores samfund, herunder grundlæggende sociale og økonomiske principper og værdier, udvikles meget hurtigt;

Or. ro

Ændringsforslag 9
Emil Radev

Forslag til beslutning
Betragtning A

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
A. der henviser til, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med potentiale til direkte at påvirke alle aspekter af vores samfund, herunder grundlæggende sociale og økonomiske principper og værdier, udvikles meget hurtigt;	A. der henviser til, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med potentiale til direkte at påvirke alle aspekter af vores samfund, herunder grundlæggende ***rettigheder og*** sociale og økonomiske principper og værdier, ***fremmes og*** udvikles meget hurtigt;

Or. bg

Ændringsforslag 10
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Betragtning A

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
A. der henviser til, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med potentiale til direkte ***at*** påvirke alle aspekter af vores samfund***, herunder grundlæggende sociale og økonomiske principper og værdier,*** udvikles meget hurtigt;	A. der henviser til, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med potentiale til ***at generere muligheder for virksomheder og borgere og samtidig*** direkte påvirke alle aspekter af vores samfund udvikles meget hurtigt;

Or. en

Ændringsforslag 11
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Betragtning A a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Aa. der henviser til, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier også medfører store ændringer på arbejdsmarkedet og frembyder en alvorlig udfordring for de offentlige myndigheder med hensyn til omstrukturering af arbejdsstyrken;

Or. it

Ændringsforslag 12
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Betragtning A a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Aa. der henviser til, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier kan bidrage i væsentlig grad til at nå vores fælles mål om at forbedre borgernes liv og fremme velstanden inden for EU;

Or. en

Ændringsforslag 13
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Betragtning A b (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Ab. der henviser til, at kunstig intelligens kan bidrage til udviklingen af bedre strategier og innovation inden for områder som f.eks. sundhed, landbrug, energi, transport, klima og forskellige

industrielle processer;

Or. en

Ændringsforslag 14
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Betragtning A c (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Ac. der henviser til, at udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier også er en betingelse for at kunne nå målene om bæredygtig udvikling i den europæiske grønne pagt inden for mange forskellige sektorer; der henviser til, at digitale teknologier kan booste effekten af politikker i forhold til miljøbeskyttelse;

Or. en

Ændringsforslag 15
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Betragtning B

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
B. der henviser til, at Unionen og dens medlemsstater har et særligt ansvar for at sikre, at disse teknologier bidrager til deres borgeres velfærd og almene interesse;	B. der henviser til, at Unionen og dens medlemsstater har et særligt ansvar for at sikre, at disse teknologier bidrager til deres borgeres velfærd og almene interesse***, idet der skabes garantier med henblik på at forbedre merværdien af kunstig intelligens i EU***;

Or. ro

Ændringsforslag 16
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning B

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
B. der henviser til, at Unionen og dens medlemsstater har et særligt ansvar for at sikre, at disse teknologier bidrager til deres borgeres velfærd og almene interesse;	B. der henviser til, at Unionen og dens medlemsstater har et særligt ansvar for at sikre, at disse teknologier bidrager til deres borgeres velfærd og almene interesse ***og fremmes til fordel for menneskeheden***;

Or. en

Ændringsforslag 17
Emil Radev

Forslag til beslutning
Betragtning B

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
B. der henviser til, at Unionen og dens medlemsstater har et særligt ansvar for at sikre, at disse teknologier bidrager til deres borgeres velfærd og almene interesse;	B. der henviser til, at Unionen og dens medlemsstater har et særligt ansvar for at sikre, at disse teknologier ***er sikre og*** bidrager til deres borgeres velfærd og almene interesse;

Or. bg

Ændringsforslag 18
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Betragtning B a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Ba. der henviser til, at en europæisk rammeordning er yderst vigtig for at undgå fragmenteringen af det indre marked, som er et resultat af forskellige nationale lovgivninger; der henviser til, at

en handling på europæisk niveau kan bidrage til at sikre meget nødvendig investering, datainfrastruktur, forskning samt fælles etiske normer; der henviser til, at denne ramme bør udarbejdes i henhold til princippet om bedre lovgivning;

Or. en

Ændringsforslag 19
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Betragtning B b (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Bb. der henviser til, at en sådan ramme bør inkludere lovgivningsmæssige handlinger, hvis nødvendigt, herunder obligatoriske foranstaltninger, der skal forhindre skikke, som uden tvivl ville underminere grundlæggende rettigheder og frihed som defineret i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder;

Or. en

Ændringsforslag 20
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning C

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
C. der henviser til, at en fælles ramme for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier inden for Unionen ***både bør beskytte*** borgerne mod ***de potentielle*** risici og ***fremme disse***	C. der henviser til, at en fælles ramme for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier inden for Unionen ***burde give*** borgerne ***mulighed for at dele fordelene ved dette potentiale, samtidig***

teknologiers troværdighed i verden;	***med, at borgerne, det offentlige rum og miljøet beskyttes*** mod ***mulige*** risici***,*** og ***pålidelig teknologi promoveres***;

Or. en

Ændringsforslag 21
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Betragtning C

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
C. der henviser til, at en fælles ramme ***for*** udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, ***robotteknologi og relaterede teknologier inden for Unionen både bør beskytte borgerne mod deres potentielle risici og fremme disse teknologiers troværdighed i verden***;	C. der henviser til, at en fælles ***europæisk*** ramme ***bør sikre*** udvikling, anvendelse og anvendelse af ***pålidelig, etisk korrekt og teknisk robust*** kunstig intelligens, ***baseret på Unionens love og værdier og på principperne om åbenhed, forklaring, retfærdighed og ansvarlighed***;

Or. en

Ændringsforslag 22
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Betragtning C a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Ca. der henviser til, at denne fælles ramme derfor skal gøre det muligt at finde en balance med hensyn til beskyttelse af borgerne, opretholdelse af tilliden til varer og tjenesteydelsers sikkerhed, pålidelighed og konsistens, herunder digitale teknologier, og investeringer i innovative AI-systemer;

Or. ro

Ændringsforslag 23
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning D

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
D. der henviser til, at Parlamentet har foretaget omfattende forskning og vedtaget adskillige holdninger om de juridiske og etiske spørgsmål i forbindelse med disse teknologier;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 24
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Betragtning D a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Da. der henviser til, at Unionen har en stram retlig på plads for at sikre, inter alia, beskyttelse af personlige oplysninger og privatlivets fred samt beskyttelse mod diskrimination, samt for promovering af kønsfordeling, miljøbeskyttelse og forbrugerrettigheder;

Or. en

Ændringsforslag 25
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Betragtning D b (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Db. der henviser til, at en sådan

	omfattende mængde horisontal og sektorbaseret lovgivning, herunder de eksisterende regler for produktsikkerhed og produktansvar, fortsat vil være gældende hvad angår kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, selvom det kan være nødvendigt at udføre visse justeringer i specifikke juridiske instrumenter med henblik på en afspejling af den digitale transformation og imødekommelse af nye udfordringer, som opstår som følge af brugen af kunstig intelligens;

Or. en

Ændringsforslag 26
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Betragtning E

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
E. der henviser til, at ***sådanne spørgsmål bør behandles gennem en omfattende*** og fremtidssikret retlig ramme, der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder, ***der vil*** skabe retssikkerhed for både virksomheder og borgere;	E. der henviser til, at ***der udover justeringer i eksisterende lovgivning er brug for en fælles*** og fremtidssikret retlig ramme, der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder ***til håndtering af de etiske spørgsmål i forbindelse med udvikling***, ***anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med henblik på at*** skabe retssikkerhed for både virksomheder og borgere;

Or. en

Ændringsforslag 27
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning E

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
E. der henviser til, at ***sådanne*** spørgsmål bør behandles gennem en omfattende og fremtidssikret retlig ramme, der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder***, der vil*** skabe retssikkerhed for både virksomheder og borgere;	E. der henviser til, at ***juridiske og etiske*** spørgsmål ***angående disse teknologier*** bør behandles gennem en omfattende og fremtidssikret retlig ramme ***for EU***, der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder ***med henblik på at*** skabe ***øget*** retssikkerhed for både virksomheder og borgere ***og for at sikre borgerlige rettigheder, arbejdstagerrettigheder og miljøstandarder***;

Or. en

Ændringsforslag 28
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Betragtning E

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
E. der henviser til, at sådanne spørgsmål bør behandles gennem en omfattende og fremtidssikret retlig ramme, der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder, der vil skabe retssikkerhed for både virksomheder og borgere;	E. der henviser til, at sådanne spørgsmål bør behandles gennem en omfattende og fremtidssikret retlig ramme, der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder, der vil skabe retssikkerhed for både virksomheder og borgere***, og som samtidig undgår overregulering, idet kun de eksisterende huller i lovgivningen lukkes***;

Or. de

Ændringsforslag 29
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Betragtning E

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
E. der henviser til, at sådanne spørgsmål bør behandles gennem en omfattende og fremtidssikret retlig ramme, der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder, der vil skabe retssikkerhed for både virksomheder og borgere;	E. der henviser til, at sådanne spørgsmål bør behandles gennem en ***effektiv,*** omfattende og fremtidssikret retlig ramme, der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder, der vil skabe ***beskyttelse, tillid og*** retssikkerhed for både virksomheder og borgere;

Or. ro

Ændringsforslag 30
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Betragtning E

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
E. der henviser til, at ***sådanne*** spørgsmål bør ***behandles gennem en omfattende og fremtidssikret retlig ramme, der afspejler*** Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder, der vil skabe retssikkerhed for både virksomheder og borgere;	E. der henviser til, at ***der opstår nye*** spørgsmål ***i forhold til den eksisterende retlige ramme; der henviser til, at den retlige ramme*** bør ***være fremtidssikret og bør afspejle*** Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder, der vil skabe retssikkerhed for både virksomheder og borgere;

Or. cs

Ændringsforslag 31
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Betragtning E

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
E. der henviser til, at sådanne spørgsmål bør behandles gennem en omfattende og fremtidssikret retlig ramme,	E. der henviser til, at sådanne spørgsmål bør behandles gennem en omfattende og fremtidssikret retlig ramme,

der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder, der vil skabe retssikkerhed for ***både*** virksomheder ***og borgere***;	der afspejler Unionens principper og værdier som nedfældet i traktaterne og chartret om grundlæggende rettigheder, der vil skabe retssikkerhed for ***alle borgere samt for*** virksomheder;

Or. fr

Ændringsforslag 32
Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Betragtning E a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Ea. der henviser til, at diversiteten af anvendelser drevet af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier gør det mere vanskeligt at finde én løsning, som er velegnet til hele risikospekret; bemærker i denne henseende, at der bør indføres en tilgang, hvori eksperimenter, pilotprogrammer og regulatoriske sandkasser anvendes med henblik på at finde forholdsmæssige og evidensbaserede løsninger;

Or. en

Ændringsforslag 33
Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Betragtning E b (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Eb. der henviser til, at der i den fremtidige retlige ramme skal tages højde for alle interesser; der henviser til, at en grundig undersøgelse af konsekvenserne af enhver ny retlig ramme på alle sektorer i en konsekvensanalyse bør være en forudsætning for fremtidige retlige skridt;

der henviser til, at den afgørende rolle, som små og mellemstore virksomheder (SMV'er) og nystartede virksomheder spiller, særligt inden for den europæiske økonomi, retfærdiggør en udelukkende forholdsmæssig tilgang, så de har mulighed for udvikling og innovation;

Or. en

Ændringsforslag 34
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Betragtning F

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
F. der henviser til, at denne ramme for at være tilstrækkelig bør omfatte en bred vifte af teknologier og komponenter hertil, herunder algoritmer, software og data, der anvendes eller produceres af disse;	F. der henviser til, at denne ramme for at være tilstrækkelig bør omfatte en bred vifte af teknologier og komponenter hertil, herunder algoritmer, software og data, der anvendes eller produceres af disse***, idet der dog i denne forbindelse skal tages hensyn til, at denne forordning på grund af disse teknologier kun bør anvendes som supplement til de allerede eksisterende sektorspecifikke retsforskrifter***;

Or. de

Ændringsforslag 35
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Betragtning F

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
F. der henviser til, at denne ramme ***for at*** være tilstrækkelig bør omfatte en bred vifte af teknologier og komponenter hertil, herunder algoritmer, software og data, der anvendes eller produceres af disse;	F. der henviser til, at denne ramme ***bør*** være tilstrækkelig***, forholdsmæssig og grundigt evalueret; der henviser til, at selvom den*** bør omfatte en bred vifte af teknologier og komponenter hertil, herunder algoritmer, software og data, der

anvendes eller produceres af disse***, er det nødvendigt at have en målrettet tilgang, som er baseret på højrisikobegreberne, for at undgå at hæmme fremtidig innovation***;

Or. en

Ændringsforslag 36
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Betragtning F

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
F. der henviser til, at denne ramme for at være tilstrækkelig bør omfatte ***en bred vifte af*** teknologier og ***komponenter hertil***, ***herunder algoritmer, software og data,*** der ***anvendes eller produceres af disse***;	F. der henviser til, at denne ***retlige*** ramme for at være tilstrækkelig***, forholdsmæssig og forebygge fremkomsten af unødvendige byder, særligt for SMV'er, udelukkende*** bør omfatte ***de*** teknologier ***i forhold til hvilke,*** og ***med hensyn til deres tilsigtede anvendelse og de sektorer***, ***hvor de anvendes,*** der ***kan forventes at opstå en betydelig risiko***;

Or. en

Ændringsforslag 37
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning F

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
F. der henviser til, at ***denne*** ramme for at være tilstrækkelig bør omfatte en bred vifte af teknologier og komponenter hertil, herunder algoritmer, software og data, der anvendes eller produceres af disse;	F. der henviser til, at ***den retlige*** ramme for at være tilstrækkelig bør omfatte en bred vifte af teknologier og komponenter hertil, herunder algoritmer, software og data, der anvendes eller produceres af disse***, men også den globale tekniske infrastruktur, som muliggør anvendelsen af disse teknologier***;

Or. en

Ændringsforslag 38
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning G

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
G. der henviser til, at ***denne*** ramme bør omfatte alle ***situationer, der kræver behørig hensyntagen til Unionens principper og værdier, nemlig udvikling, udbredelse og*** anvendelse af ***de*** relevante teknologier og komponenter hertil;	G. der henviser til, at ***Unionens retlige*** ramme bør omfatte alle ***relevante stadier, dvs. fra udvikling og udbredelse til*** anvendelse af relevante teknologier og komponenter hertil;

Or. en

Ændringsforslag 39
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Betragtning G

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
G. der henviser til, at ***denne ramme bør omfatte alle situationer, der kræver behørig hensyntagen til*** Unionens principper og værdier***, nemlig udvikling, udbredelse og anvendelse af de relevante teknologier og komponenter hertil***;	G. der henviser til, at ***rammen bør sikre, at udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af relevante teknologier og komponenterne hertil er i fuld overensstemmelse med*** Unionens principper og værdier;

Or. en

Ændringsforslag 40
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Betragtning G

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
G. der henviser til, at denne ramme bør omfatte alle situationer, der kræver behørig hensyntagen til Unionens principper og værdier, nemlig udvikling, udbredelse og anvendelse af de relevante ***teknologier*** og komponenter hertil;	G. der henviser til, at denne ramme bør omfatte alle situationer, der kræver behørig hensyntagen til Unionens principper og værdier, nemlig udvikling, udbredelse og anvendelse af de relevante ***højrisikoteknologier*** og komponenter hertil;

Or. en

Ændringsforslag 41
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning H

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
H. der henviser til, at ***en harmoniseret tilgang til*** etiske principper vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier kræver en fælles forståelse ***i Unionen*** af ***disse*** koncepter ***og af koncepter såsom*** algoritmer***,*** software***, data eller biometrisk genkendelse***;	H. der henviser til, at etiske principper vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier kræver en fælles forståelse af koncepter***, der udgør disse teknologier, f.eks.*** algoritmer ***og*** software;

Or. en

Ændringsforslag 42
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Betragtning H

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
H. der henviser til, at en harmoniseret tilgang til etiske principper vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier kræver en fælles	H. der henviser til, at en harmoniseret tilgang til etiske principper vedrørende ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede

forståelse i Unionen af disse koncepter og af koncepter såsom algoritmer, software, data eller biometrisk genkendelse;	teknologier kræver en fælles forståelse i Unionen af disse koncepter og af koncepter såsom algoritmer, software, data eller biometrisk genkendelse;

Or. en

Ændringsforslag 43
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Betragtning I

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
I. der henviser til, at foranstaltninger på EU-plan er begrundet i behovet for en ensartet anvendelse af fælles etiske principper i forbindelse med udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	I. der henviser til, at foranstaltninger på EU-plan er begrundet i behovet for ***at undgå manglende ensartethed i lovgivningen eller*** en ***række nationale lovbestemmelser uden fællesnævner for en*** ensartet anvendelse af fælles etiske principper i forbindelse med udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;

Or. ro

Ændringsforslag 44
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Betragtning I

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
I. der henviser til, at foranstaltninger på EU-plan er begrundet i behovet for en ensartet anvendelse af fælles etiske principper i forbindelse med udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	I. der henviser til, at foranstaltninger på EU-plan er begrundet i behovet for en ensartet anvendelse af fælles etiske principper i forbindelse med udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier; ***der henviser til, at der er behov for klare regler, hvis der er større***

risici på spil;

Or. en

Ændringsforslag 45
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning I

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
I. der henviser til, at foranstaltninger på EU-plan er begrundet i ***behovet for*** en ensartet anvendelse af fælles etiske principper i forbindelse med udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	I. der henviser til, at foranstaltninger på EU-plan er begrundet i ***sikring af*** en ensartet anvendelse af fælles etiske principper ***nedfældet*** i ***lovgivningen i*** forbindelse med udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 46
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Betragtning I

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
I. der henviser til, at foranstaltninger på EU-plan er begrundet i behovet for en ensartet anvendelse af fælles etiske principper i forbindelse med udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	I. der henviser til, at foranstaltninger på EU-plan er begrundet i behovet for en ensartet anvendelse af fælles etiske principper i forbindelse med udvikling, anvendelse og anvendelse af ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 47
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Betragtning I a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Ia. der henviser til, at den Europæiske Union skal anerkende, udnytte og promovere fordelene ved kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier til samfundets bedste, samtidig med, at den på demokratisk vis skal fastlægge begrænsninger og sikkerhedsforanstaltninger, som skal anvendes for at sikre udvikling, anvendelse og anvendelse af etisk integrerede teknologier i overensstemmelse med Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder;

Or. en

Ændringsforslag 48
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning J

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
J. der henviser til, at fælles etiske principper kun er effektive, hvis de, der er ansvarlige for at sikre, at reglerne overholdes, identificeres;	J. der henviser til, at fælles etiske principper kun er effektive, hvis de ***er nedfældet i lovgivningen***, ***og hvis de,*** der er ansvarlige for at sikre, at reglerne overholdes, identificeres;

Or. en

Ændringsforslag 49
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning J a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Ja. der henviser til, at der er alvorlige bekymringer for, at den nuværende retlige ramme i EU, herunder den gældende forbrugerlovgivning, databeskyttelseslovgivning, lovgivning om produktbeskyttelse og markedsovervågning samt lovgivningen om bekæmpelse af forskelsbehandling, ikke er passende til formålet om effektiv håndtering af de risici, der skabes ved brug af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 50
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning J b (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Jb. der henviser til, at de etiske retningslinjer, f.eks. de principper, der blev indført af Ekspertgruppen på Højt Niveau vedrørende Kunstig Intelligens, er et godt udgangspunkt, en ikke er tilstrækkelige til at sikre, at virksomheder handler retfærdigt og garanterer effektiv beskyttelse af individer;

Or. en

Ændringsforslag 51
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Betragtning K

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
K. der henviser til, at hver medlemsstat bør oprette en national tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere ***overholdelsen***, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;	K. der henviser til, at hver medlemsstat bør oprette en national tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere, ***at udviklingen, udbredelsen*** og ***anvendelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier overholder disse etiske principper, og*** for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;

Or. fr

Ændringsforslag 52
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Betragtning K

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
K. der henviser til, at hver medlemsstat bør ***oprette*** en national tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at ***sikre,*** vurdere ***og kontrollere*** overholdelsen, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;	K. der henviser til, at hver medlemsstat bør ***udpege*** en national tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at vurdere overholdelsen ***af højrisikoteknologier inden for den etiske ramme***, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;

Or. en

Ændringsforslag 53
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Betragtning K

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
K. der henviser til, at ***hver medlemsstat bør*** oprette en national tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere overholdelsen, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;	K. der henviser til, at ***medlemsstaterne afhængigt af deres kapacitet kan overveje at*** oprette en national tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere overholdelsen, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;

Or. cs

Ændringsforslag 54
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Betragtning K

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
K. der henviser til, at hver medlemsstat bør ***oprette en national*** tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere overholdelsen, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;	K. der henviser til, at hver medlemsstat bør ***udpege en kompetent*** tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere overholdelsen, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;

Or. en

Ændringsforslag 55
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Betragtning K

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
K. der henviser til, at hver medlemsstat bør oprette en national ***tilsynsmyndighed***, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere	K. der henviser til, at hver medlemsstat bør oprette en national ***tilsynsordning***, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere overholdelsen, og

overholdelsen, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;	for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;

Or. fr

Ændringsforslag 56

Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Betragtning K

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
K. der henviser til, at hver medlemsstat bør oprette en national tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere overholdelsen, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet;	K. der henviser til, at hver medlemsstat bør oprette en national tilsynsmyndighed, der er ansvarlig for at sikre, vurdere og kontrollere overholdelsen, og for at muliggøre drøftelse og udveksling af synspunkter i tæt samarbejde med de berørte interessenter og civilsamfundet***, og at de nationale tilsynsmyndigheder bør samarbejde med hinanden***;

Or. de

Ændringsforslag 57
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Betragtning L

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
L. der henviser til, at Parlamentet fortsætter med at opfordre til oprettelse af et europæisk agentur for at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen og imødegå de nye muligheder og udfordringer, navnlig af	***udgår***

grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;

Or. de

Ændringsforslag 58
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Betragtning L

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
L. der henviser til, at Parlamentet fortsætter med at opfordre til oprettelse af et europæisk agentur for at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen og imødegå de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 59
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Betragtning L

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
L. der henviser til, at Parlamentet fortsætter med at opfordre til oprettelse af et europæisk agentur for at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen og imødegå de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;	***udgår***

Or. it

Ændringsforslag 60
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Betragtning L

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
L. der henviser til, at Parlamentet fortsætter med at opfordre til oprettelse af et europæisk agentur for at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen og imødegå de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 61
Emmanuel Maurel

Forslag til beslutning
Betragtning L

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
L. der henviser til, at Parlamentet ***fortsætter med at opfordre*** til oprettelse af et europæisk agentur for at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen og imødegå de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling***;***	L. der henviser til, at Parlamentet ***opfordrer*** til oprettelse af et europæisk agentur for ***kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier for*** at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen og ***for at garantere, at det digitale indre marked fungerer optimalt samt for at*** imødegå de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling

Or. fr

Ændringsforslag 62
Karen Melchior

Forslag til beslutning
Betragtning L

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
L. der henviser til, at ***Parlamentet fortsætter med at opfordre til oprettelse af*** et europæisk agentur for at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen ***og imødegå*** de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling***;***	L. der henviser til, at ***idéen om at overdrage*** et ***eksisterende eller nyt*** europæisk agentur ***eller europæisk organ ansvaret*** for at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen ***bør evalueres hvad angår*** de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling***.***

Or. en

Ændringsforslag 63
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Betragtning L

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
L. der henviser til, at ***Parlamentet fortsætter med at opfordre til oprettelse af*** et europæisk ***agentur*** for at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen ***og imødegå*** de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;	L. der henviser til, at ***idéen om at overdrage*** et ***eksisterende*** europæisk ***organ ansvaret*** for at sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen ***bør evalueres hvad angår*** de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;

Or. en

Ændringsforslag 64
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Betragtning L

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
L. der henviser til, at Parlamentet ***fortsætter med at opfordre til oprettelse af et europæisk agentur for at sikre*** en harmoniseret tilgang i hele Unionen og ***imødegå*** de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;	L. der henviser til, at Parlamentet ***opfordrer til, at der sikres*** en harmoniseret tilgang i hele Unionen og ***for*** de nye muligheder og udfordringer, ***der skal imødegås inden for dens rammer,*** navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;

Or. cs

Ændringsforslag 65
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Betragtning L

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
L. der henviser til, at ***Parlamentet fortsætter med at opfordre til oprettelse af et europæisk agentur for at*** sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen og imødegå de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;	L. der henviser til, at ***Kommissionen bør*** sikre en harmoniseret tilgang i hele Unionen og imødegå de nye muligheder og udfordringer, navnlig af grænseoverskridende karakter, der opstår som følge af den igangværende teknologiske udvikling;

Or. ro

Ændringsforslag 66
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Overskrift 2

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

Or. en

Ændringsforslag 67
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt -1 (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	-1. mener, at enhver juridisk handling, navnlig relateret til nye teknologier, før være i tråd med principperne for nødvendighed og proportionalitet; påpeger i denne sammenhæng, at den etiske ramme, der tages højde for i denne rapport, skal anvendes på kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko;

Or. en

Ændringsforslag 68
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt -1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	-1a. mener, at en sådan tilgang vil give virksomheder mulighed for at introducere innovative produkter på markedet og skabe nye muligheder, samtidig med, at de europæiske værdier beskyttes;

Or. en

Ændringsforslag 69
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Punkt -1 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	-1b. mener, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør betragtes som "højrisikoteknologier", når de anvendes i sektorer, hvor de, i lyset af de normalt udførte aktiviteter, anvendes på en sådan måde, at det kan forventes, at der opstår betydelige risici hvad angår sikkerhed og grundlæggende rettigheder og frihed;

Or. en

Ændringsforslag 70
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Punkt -1 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	-1c. beder Kommissionen om at udarbejde en udtømmende liste over de teknologier, der opfylder disse kriterier, i form at et bilag til forordningen om etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier; mener, at Kommissionen bør gennemgå den udtømmende liste, om nødvendigt, hvert halve år via delegeret retsakt med henblik på at tilføje nye højrisikoteknologier eller slette eksisterende, hvis de ikke længere opfylder kriterierne; minder om, at alle ændringer i bilag bør vurderes og begrundes grundigt;

Or. en

Ændringsforslag 71
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Punkt 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. erklærer, at udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder, men ikke udelukkende af mennesker, altid bør respektere menneskeligt agentur og tilsyn samt gøre det muligt at hente menneskelig kontrol på et hvilket som helst tidspunkt;	1. erklærer, at udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder, men ikke udelukkende af mennesker, altid bør respektere menneskeligt agentur og ***demokratisk*** tilsyn samt gøre det muligt at hente menneskelig kontrol på et hvilket som helst tidspunkt;

Or. en

Ændringsforslag 72
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. erklærer, at udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder, men ikke udelukkende af mennesker, altid bør respektere menneskeligt agentur og tilsyn samt gøre det muligt at hente menneskelig ***kontrol på et hvilket som helst tidspunkt***;	1. erklærer, at udvikling, udbredelse og anvendelse af ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder, men ikke udelukkende af mennesker, altid bør respektere menneskeligt agentur og tilsyn samt gøre det muligt at hente menneskelig ***efter behov***;

Or. en

Ændringsforslag 73
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. erklærer, at udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder, men ikke udelukkende af mennesker, altid bør respektere menneskeligt agentur og tilsyn samt gøre det muligt at hente menneskelig kontrol på et hvilket som helst tidspunkt;	1. erklærer, at udvikling, udbredelse og anvendelse af ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder, men ikke udelukkende af mennesker, altid bør respektere menneskeligt agentur og tilsyn samt gøre det muligt at hente menneskelig kontrol på et hvilket som helst tidspunkt;

Or. en

Ændringsforslag 74
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1. erklærer, at udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier***, herunder, men ikke udelukkende af mennesker,*** altid bør ***respektere*** menneskeligt agentur og ***tilsyn samt gøre det muligt at hente menneskelig*** kontrol på et hvilket som helst tidspunkt;	1. erklærer, at udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier altid bør ***ledsages af etiske retningslinjer og udvikles under hensyntagen til muligheden for*** menneskeligt agentur***, tilsyn, forståelse*** og kontrol på et hvilket som helst tidspunkt;

Or. en

Ændringsforslag 75
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	1a. er af den opfattelse, at AI-systemer skal være skræddersyet til menneskelige behov i overensstemmelse med forpligtelsen til at anvende dem i

menneskehedens og almenvellets tjeneste med henblik på at forbedre velfærd og individuel frihed, samtidig med at de tilbudte goder maksimeres og risiciene forebygges og mindskes;

Or. ro

Ændringsforslag 76
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	1a. fastslår princippet om, at udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af kunstig intelligens, robotteknik og relaterede teknologier altid bør stå i menneskets tjeneste og aldrig omvendt;

Or. it

Ændringsforslag 77
Emil Radev

Forslag til beslutning
Punkt 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	1a. understreger, at det er yderst vigtigt at gennemføre passende kontrolmekanismer, herunder med hensyn til det pågældende systems tilpasningsdygtighed, præcision og forklarlighed;

Or. bg

Ændringsforslag 78
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 1 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	1b. er overbevist om, at det, for at udnytte fordelene ved AI effektivt, forhindre mulig misbrug af den og undgå manglende ensartethed i lovgivningen på EU-plan, er vigtigt at vedtage lovgivning, som inkorporerer principper, der er tilpasset til fremtidens krav i hele EU og gældende for alle AI-systemer; er af den opfattelse, at selv om sektorspecifikke bestemmelser er at foretrække frem for en bred vifte af mulige anvendelser, er det nødvendigt med en effektiv og harmoniseret retlig ramme baseret på fælles principper og med bred gyldighed for at etablere ligeværdige standarder i hele EU og beskytte vores europæiske værdier effektivt;

Or. ro

Ændringsforslag 79
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 1 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	1c. er af den opfattelse, at disse fælles rammeprincipper skal være baseret på respekt for alle rettigheder, som er fastsat i international lovgivning om menneskerettigheder, EU-traktaterne og Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder;

Or. ro

Ændringsforslag 80
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. mener, at fastlæggelsen af, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en høj risiko med hensyn til overholdelse af etiske principper, altid bør følge af en upartisk, reguleret og ekstern vurdering;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 81
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. mener, at ***fastlæggelsen af***, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en høj risiko ***med hensyn til overholdelse af etiske principper, altid bør følge af en upartisk, reguleret og ekstern vurdering***;	2. mener, at ***beslutningen om***, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en høj risiko***, i betragtning af den tilsigtende anvendelse og de kritiske sektorer, hvor de anvendes, skal baseres på, om den autonome drift omfatter en betydelig risiko for at skade en eller flere personer på en måde, der er vilkårlig og umulig at forudse på forhånd***; ***mener, at risicienes signifikans afhænger af samspillet mellem alvorligheden af den mulige skade, der kan forvoldes, sandsynligheden for, at risikoen indtræder, og måden, hvorpå teknologierne anvendes;***

Or. en

Ændringsforslag 82
Emmanuel Maurel

Forslag til beslutning
Punkt 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. mener, at fastlæggelsen af, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en høj risiko med hensyn til overholdelse af etiske principper, altid bør følge af en upartisk, reguleret og ekstern vurdering;	2. mener, at fastlæggelsen af, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en høj risiko med hensyn til overholdelse af etiske principper, altid bør følge af en upartisk, reguleret og ekstern vurdering***, der navnlig foretages på baggrund af analyser og konklusioner fra førnævnte europæiske agentur***;

Or. fr

Ændringsforslag 83
Caterina Chinnici

Forslag til beslutning
Punkt 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. mener, at fastlæggelsen af, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en høj risiko med hensyn til overholdelse af etiske principper, altid bør følge af en upartisk, reguleret og ekstern ***vurdering***;	2. mener, at fastlæggelsen af, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en høj risiko med hensyn til overholdelse af etiske principper, altid bør følge af en upartisk, reguleret og ekstern ***ex-ante-vurdering***;

Or. en

Ændringsforslag 84
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. mener, at fastlæggelsen af, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en ***høj*** risiko ***med hensyn til overholdelse af etiske principper***, altid bør følge af en upartisk, reguleret og ekstern vurdering;	2. mener, at fastlæggelsen af, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en risiko, altid bør følge af en upartisk, reguleret og ekstern vurdering;

Or. en

Ændringsforslag 85
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2. mener, at fastlæggelsen af, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en høj risiko med hensyn til overholdelse af etiske principper, ***altid bør følge af en upartisk, reguleret og ekstern vurdering***;	2. mener, at fastlæggelsen af, hvorvidt kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal anses for at være forbundet med en høj risiko med hensyn til overholdelse af etiske principper, ***bør være genstand for yderligere drøftelser***;

Or. cs

Ændringsforslag 86
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Punkt 2 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	2a. understreger, at risikovurderingen for disse teknologier i forhold til etiske principper skal være et supplement til, men ikke en erstatning for, risikovurderingen på basis af objektivitetskriteriet og i tråd med relevant

sektorspecifik lovgivning for de forskellige områder, inter alias, sundhed, transport, beskæftigelse, jura og indre anliggender, medier, undervisning og kultur;

Or. en

Ændringsforslag 87
Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Punkt 2 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	2a. mener, at denne vurdering bør udarbejdes på en måde, der begrænser den administrative byrde hos virksomheder, særligt hos SMV'er, mest muligt ved brug af eksisterende værktøjer; bemærker, at listen med konsekvensanalysen vedrørende databeskyttelse i forordning (EU) 2016/679 bør være et af disse værktøjer;

Or. en

Ændringsforslag 88
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Punkt 2 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	2b. mener, at enhver form for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der bruges eller produceres af sådanne teknologier, og anses for at være forbundet med høj risiko i forhold til overholdelse af etiske principper, ikke bør klassificeres som havende lav risiko hvad angår

sektorspecifik lovgivning;

Or. en

Ændringsforslag 89
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Overskrift 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Sikkerhedsmæssige egenskaber, gennemsigtighed og ***ansvarlighed***	***Sikkerhed***, gennemsigtighed***, ansvarlighed*** og ***tilgængelighed***

Or. en

Ændringsforslag 90
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt -3 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	-3a. minder om, at forbrugeres ret til information er forankret som et nøgleprincip i EU-traktaten (artikel 169 TFEU), og understreger, at dette derfor bør implementeres fuldt ud i forbindelse med kunstig intelligens og automatiserede beslutningsprocesser. Det gør sig navnlig gældende i forhold til gennemsigtighed i forbindelse med, at automatiserede processer er en del af dette, og deres funktionsmåde, f.eks. hvordan oplysninger filtreres og præsenteres;

Or. en

Ændringsforslag 91
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt -3 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	-3b. understreger, at fremtidig lovgivning om kunstig intelligens bør følge en differentieret risikobaseret tilgang, der tager udgangspunkt i den potentielle skadevirkning for den enkelte person samt for samfundet som helhed, under hensyntagen til den konkrete anvendelse af kunstig intelligens, samt den formodede gennemsigtighed i forbindelse med beslutningstagning; de retlige forpligtelser bør gradvist øges i takt med det identificerede risikoniveau; i den laveste risikokategori bør der ikke være særlige retlige forpligtelser udover dem, som allerede er på plads; algoritmiske systemer, der kan skade en person, krænke rettigheder og frihed, påvirke en persons adgang til ressourcer eller berøre den pågældendes deltagelse i samfundet, kan ikke anses for at være i den laveste risikokategori; denne risikobaserede tilgang skal være teknologisk neutral og i overensstemmelse med regler for gennemsigtighed for at sikre retssikkerhed;

Or. en

Ændringsforslag 92
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt -3 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	-3c. bemærker, at det er af afgørende betydning for dokumentation af risikovurderingen, at den softwaredokumentation, de algoritmer og de datasæt, der anvendes, er fuldt tilgængelige for

markedsovervågningsmyndighederne, idet EU-retten samtidig skal overholdes fuldt ud; der bør tildeles yderligere beføjelser til markedsovervågningsmyndighederne i denne henseende; understreger vigtigheden af lovlig reverse-engineering i denne kontekst;

Or. en

Ændringsforslag 93
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt -3 d (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	-3d. opfordrer til et krav om, at udviklere og brugere stiller relevant dokumentation om brugs- og designinstruktioner, herunder kildekode, udviklerværktøjer og data, der bruges af systemet, til rådighed via en obligatorisk pligtaflevering, hvis risikovurderingen indikerer dette; bemærker, at en sådan forpligtelse alene ville give myndigheder mulighed for at vurdere overholdelse af systemer i forhold til EU's love og etiske principper; anbefaler, at, i forbindelse med vitalt og avanceret medicinsk udstyr, så skal disse myndigheder eller andre uafhængige, pålidelige enheder, fastholde de nødvendige midler for at kunne levere tjenester, f.eks. til personer, der anvender denne type udstyr, f.eks. i forbindelse med vedligeholdelse, reparation og forbedringer, herunder softwareopdateringer, særligt, hvis sådanne tjenester ikke længere udføres af de oprindelige leverandører, for at opretholde individets værdighed, selvstændighed og selvbestemmelsesret;

Or. en

Ændringsforslag 94
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. fastholder, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør udvikles på en sikker, teknisk stringent måde og i god tro;	3. fastholder, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør udvikles på en sikker, ***sporbar,*** teknisk stringent ***og etisk og juridisk bindende*** måde og i god tro; ***mener især, at alle deltagere i udviklings- og forsyningskæden i forbindelse med produkter og tjenester forbundet med kunstig intelligens, skal være juridisk ansvarlige for de etiske aspekter i denne forordning;***

Or. en

Ændringsforslag 95
Emil Radev

Forslag til beslutning
Punkt 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. fastholder, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør udvikles på en sikker, teknisk stringent måde og i god tro;	3. fastholder, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, ***uanset hvilket felt de anvendes inden for,*** bør udvikles på en sikker, ***pålidelig og*** teknisk stringent måde og i god tro;

Or. bg

Ændringsforslag 96
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. fastholder, at ***kunstig intelligens***, ***robotteknologi og relaterede teknologier,*** herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør udvikles på en sikker**,** teknisk ***stringent*** måde ***og i god tro***;	3. fastholder, at ***højrisikoteknologier***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør udvikles på en ***lovlig,*** sikker ***og*** teknisk ***robust*** måde;

Or. en

Ændringsforslag 97
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3. fastholder, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør udvikles på en sikker, teknisk stringent måde ***og i god tro***;	3. fastholder, at ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør udvikles på en sikker, teknisk stringent måde;

Or. en

Ændringsforslag 98
Emil Radev

Forslag til beslutning
Punkt 3 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	3a. fremhæver behovet for mekanismer til at sikre ansvarsregler og ansvarlighed med hensyn til AI-systemer og deres output;

Or. bg

Ændringsforslag 99
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. understreger, at forklarlighed er afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet, ***og*** at den ***bør*** suppleres af muligheder for revision og sporbarhed;	4. understreger, at forklarlighed er afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet***; påpeger***, at ***det ikke altid er muligt at forklare, hvorfor en model har ført til et bestemt resultat eller en bestemt beslutning, som det er tilfældet med black box-algoritmer; i sådanne tilfælde bør*** den suppleres af muligheder for revision og sporbarhed ***og gennemsigtig information om systemers kapacitet***;

Or. ro

Ændringsforslag 100
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Punkt 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. understreger, at forklarlighed er afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet, og at den bør suppleres af muligheder for revision og sporbarhed;	4. understreger, at ***gennemsigtighed og*** forklarlighed er afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet, og at den bør suppleres af muligheder for revision og sporbarhed; ***mener, at respekten for disse principper er en forudsætning for at kunne garantere ansvarlighed;***

Or. en

Ændringsforslag 101
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. understreger, at forklarlighed ***er afgørende for at sikre, at borgerne har*** tillid til ***disse teknologier***, selv om graden af forklarlighed ***står*** i forhold til teknologiernes kompleksitet***, og at den bør suppleres af muligheder for revision og sporbarhed***;	4. understreger, at forklarlighed***, mulighed for fortolkning og revision, sporbarhed og gennemsigtighed samt adgangen til teknologi, data og computersystemer, som underbygger sådanne teknologier, bidrager til borgernes*** tillid til ***teknologi***, selv om graden af forklarlighed ***kan stå*** i forhold til teknologiernes kompleksitet;

Or. en

Ændringsforslag 102
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. understreger, at forklarlighed er afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet, og at den bør suppleres af muligheder for revision og sporbarhed;	4. understreger, at forklarlighed er afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet, og at den bør suppleres af ***forskrifter og retningslinjer, der sikrer*** muligheder for revision og sporbarhed;

Or. fr

Ændringsforslag 103
Emil Radev

Forslag til beslutning
Punkt 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. understreger, at forklarlighed ***er*** afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet***, og at den bør suppleres af muligheder for revision og sporbarhed***;	4. understreger, at ***AI-systemers sporbarhed bør sikres. I denne forbindelse er*** forklarlighed afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet;

Or. bg

Ændringsforslag 104
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4. understreger, at forklarlighed er afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet, og at den bør suppleres af muligheder for revision og sporbarhed;	4. understreger, at forklarlighed er afgørende for at sikre, at borgerne har tillid til disse teknologier, selv om graden af forklarlighed står i forhold til teknologiernes kompleksitet, og at den bør suppleres af muligheder for revision og sporbarhed ***af registreringerne af deres aktiviteter***;

Or. cs

Ændringsforslag 105
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 4 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	4a. mener, at borgere bør informeres, hvis de interagerer med et system, der

anvender kunstig intelligens til at personliggøre et produkt eller en tjeneste over for brugeren, uanset om denne personliggørelse kan slås fra eller begrænses; mener desuden, at gennemsigtighedsforanstaltninger bør ledsages, hvis teknisk muligt, at tydelige og letforståelige forklaringer af de anvendte data, algoritmer, formål, resultater og potentielle farer;

Or. en

Ændringsforslag 106
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 4 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	4a. beder Kommissionen om at udstede bindende regler for virksomheder i forbindelse med udgivelse af rapporter om gennemsigtighed, herunder eksistens, funktionalitet, proces, hovedkriterier, logikken bag de anvendte datasæt og de mulige resultat af algoritmesystemer og bestræbelser på at identificere, forebygge og lindre diskrimination inden for kunstig intelligens og systemer til automatiseret beslutningstagen på en rettidig, letlæselig og tilgængelig måde;

Or. en

Ændringsforslag 107
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 4 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	4b. understreger, at hvis offentlige midler hovedsagligt bidrager til udvikling eller gennemførelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, bør koden, de genererede data –for så vidt som det ikke drejer sig om personoplysninger – og den afprøvede model automatisk være offentligt tilgængelige, udover standarder for åbne udbud og kontrakter, for at muliggøre gennemsigtighed og genbrug, blandt andre mål, for at optimere gennemførelsen af det indre marked og for at undgå markedsfragmentering;

Or. en

Ændringsforslag 108
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Overskrift 4 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Adgang til retsmidler

Or. en

Ændringsforslag 109
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 4 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	4c. minder om, at det er vigtigt at sikre, at individer har adgang til effektive retsmidler, og opfordrer medlemsstaterne til at sikre, at tilgængelige, økonomisk overkommelige, uafhængige og effektive

procedurer er til rådighed for at sikre en upartisk gennemgang af alle påstande om krænkelser af forbrugernes rettigheder, borgerlige rettigheder og reglerne om ligeberettigelse gennem brug af algoritmiske systemer, hvad enten de kan tilskrives aktører i den offentlige eller den private sektor;

Or. en

Ændringsforslag 110
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
5. ***minder om, at*** udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør respektere den menneskelige værdighed og sikre ligebehandling af alle;	5. ***er bekymret for risikoen for fordomme og diskrimination i forbindelse med*** udvikling, udbredelse og anvendelse af ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier***; minder om***, ***at de i alle situationer*** bør respektere den menneskelige værdighed og sikre ligebehandling af alle;

Or. en

Ændringsforslag 111
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
5. minder om, at udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer	5. minder om, at udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer

og data, der anvendes eller produceres af ***sådanne teknologier***, bør respektere den menneskelige værdighed og sikre ligebehandling af alle;	og data, der anvendes eller produceres af ***dem***, bør ***overholde Unionens love samt alle menneskerettigheder og*** respektere den menneskelige værdighed***, selvstændighed*** og ***uafhængighed og*** sikre ligebehandling af alle ***uden diskrimination***;

Or. en

Ændringsforslag 112
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
5. minder om, at udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør respektere den menneskelige værdighed og sikre ligebehandling af alle;	5. minder om, at udvikling, udbredelse og anvendelse af ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør respektere den menneskelige værdighed og sikre ligebehandling af alle;

Or. en

Ændringsforslag 113
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 5 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	5a. understreger, at AI-systemer bør være udviklet til at respektere, tjene og beskytte moralske værdier og fysisk og mental integritet, fremme en følelse af personlig og kulturel identitet og bidrage til at opfylde essentielle behov; understreger nødvendigheden af at undgå

enhver brug af AI-systemer, som kan føre til uacceptabel direkte eller indirekte tvang, true med at undergrave den psykologiske autonomi og det mentale helbred eller føre til uberettiget overvågning, vildledning eller uacceptabel manipulation;

Or. ro

Ændringsforslag 114
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 5 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	5a. er stærkt overbevist om, at det er påtrængende nødvendigt at undersøge, hvorledes de grundlæggende tekster og principper vedrørende menneskerettigheder og de heraf følgende forpligtelser skal anvendes effektivt, for at disse nye teknologier ikke skaber huller i beskyttelsen;

Or. fr

Ændringsforslag 115
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data bør imødegås ved at fastsætte regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes***, da denne tilgang vil kunne gøre software, algoritmer og data til en betydelig modvægt til forudindtagethed og forskelsbehandling og en positiv drivkraft***	6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data bør imødegås ved at fastsætte regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes;

for social forandring;

Or. fr

Ændringsforslag 116
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data bør imødegås ved at ***fastsætte*** regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes, ***da*** denne tilgang ***vil kunne*** gøre software, algoritmer og data til ***en betydelig modvægt*** til forudindtagethed og forskelsbehandling og en positiv drivkraft for social forandring;	6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data ***kan manifestere skade på individer og på samfundet, og derfor*** bør ***de*** imødegås ved at ***opfordre til udvikling og deling af strategier som modvægt, f.eks. de-biasing af datasæt inden for forskning og udvikling, og udviklingen af*** regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes***; mener***, ***at*** denne tilgang ***potentielt kan*** gøre software, algoritmer og data til ***et aktiv*** til ***bekæmpelse af*** forudindtagethed og forskelsbehandling og en positiv drivkraft for social forandring;

Or. en

Ændringsforslag 117
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6. ***bekræfter***, at eventuel forudindtagethed og ***diskrimination*** i software**,** algoritmer ***og data bør*** imødegås ved at fastsætte regler for ***de processer, hvorigennem de udformes og anvendes,***	6. ***mener***, at eventuel forudindtagethed og ***forskelsbehandling*** i software ***og*** algoritmer ***kan*** imødegås ved at fastsætte regler for ***databehandling; påpeger, at brugen af kunstig intelligens,***

da denne tilgang vil kunne gøre software, algoritmer og data til en betydelig modvægt til forudindtagethed og forskelsbehandling ***og en positiv drivkraft for social forandring***;	***robotteknologi og relaterede teknologier potentielt kan bekæmpe*** forskelsbehandling ***i visse situationer***;

Or. en

Ændringsforslag 118
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data bør imødegås ved at fastsætte regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes, da denne tilgang vil kunne gøre software, algoritmer og data til en betydelig modvægt til forudindtagethed og forskelsbehandling og en positiv drivkraft for social forandring;	6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data bør imødegås ved at fastsætte regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes, da denne tilgang vil kunne gøre software, algoritmer og data til en betydelig modvægt til forudindtagethed og forskelsbehandling og en positiv drivkraft for ***lige rettigheder og*** social forandring;

Or. fr

Ændringsforslag 119
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data bør imødegås ved at fastsætte regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes, da denne tilgang vil kunne gøre software, algoritmer og data til en betydelig modvægt til forudindtagethed og	6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data bør imødegås ved at fastsætte regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes, da denne tilgang vil kunne gøre software, algoritmer og data til en betydelig modvægt til forudindtagethed og

forskelsbehandling ***og en positiv drivkraft for social forandring***;	forskelsbehandling;

Or. it

Ændringsforslag 120
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data bør imødegås ved at fastsætte regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes, da denne tilgang vil kunne gøre software, algoritmer og data til en betydelig modvægt til forudindtagethed og forskelsbehandling og en positiv drivkraft for social forandring;	6. bekræfter, at eventuel forudindtagethed og diskrimination i software, algoritmer og data bør imødegås ved at fastsætte regler for de processer, hvorigennem de udformes og anvendes, da denne tilgang vil kunne gøre software, algoritmer og data til en betydelig modvægt til ***uretfærdig*** forudindtagethed og forskelsbehandling og en positiv drivkraft for social forandring;

Or. en

Ændringsforslag 121
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 6 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	6a. understreger, at det er vigtigt at have en etisk og lovgivningsmæssig ramme, der navnlig omfatter bestemmelser om kvaliteten af de datasæt, der anvendes i forbindelse med kunstig intelligens og automatiserede beslutningssystemer, afhængigt af kontekst, særligt hvad angår de anvendte uddannelsesdatas repræsentative karakter, om forhold til de-biasing af datasæt på de anvendte algoritmer og på

data- og aggregeringsstandarder;

Or. en

Ændringsforslag 122
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Overskrift 5 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Regresret

Or. en

Ændringsforslag 123
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara, Javier Nart

Forslag til beslutning
Punkt 6 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	6a. mener, at enhver fysisk eller juridisk person skal kunne søge erstatning for skader i forbindelse med en beslutning, der er udstedt med brug af kunstig intelligens, robotteknologi eller relateret teknologi;

Or. en

Ændringsforslag 124
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7. understreger, at socialt ansvarlig	7. understreger, at socialt ansvarlig

kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og ***fremme vores samfunds*** grundlæggende værdier***, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet***;	kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre ***social lighed, arbejderrettigheder*** og ***velstand samt*** grundlæggende ***rettigheder og*** værdier;

Or. en

Ændringsforslag 125
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;	7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, ***ytringsfrihed og politisk pluralisme,*** forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;

Or. fr

Ændringsforslag 126
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***bør*** sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;	7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***spiller en rolle i forbindelse med at finde løsninger, som kan*** sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;

Or. en

Ændringsforslag 127
Emil Radev

Forslag til beslutning
Punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;	7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, ***retsstaten,*** forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;

Or. bg

Ændringsforslag 128
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;	7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og fremme vores samfunds grundlæggende ***rettigheder og*** værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, ***tilgængelighed,*** digitale færdigheder, innovation og kreativitet;

Or. en

Ændringsforslag 129
Caterina Chinnici

Forslag til beslutning
Punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;	7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, ***beskyttelse af børn,*** kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;

Or. en

Ændringsforslag 130
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;	7. understreger, at socialt ansvarlig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør ***have til formål at*** sikre og fremme vores samfunds grundlæggende værdier, såsom demokrati, forskelligartede og uafhængige medier og objektive og frit tilgængelige oplysninger, sundhed og økonomisk velstand, lige muligheder, arbejdstageres og sociale rettigheder, kvalitetsuddannelse, kulturel og sproglig mangfoldighed, ligestilling mellem kønnene, digitale færdigheder, innovation og kreativitet;

Or. en

Ændringsforslag 131
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 7 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	7a. minder om, at det er grundlæggende vigtigt at sikre menings- og ytringsfriheden og undgå, at idéer, der ikke anses for at være på linje med det "politisk korrekte", på forhånd fjernes ved anvendelse af bestemte software og algoritmer med det formål at fremme visse idéer og værdier på bekostning af andre;

Or. it

Ændringsforslag 132
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 7 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	7a. understreger, at de fordele, der opnås gennem udvikling og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, skal deles for at mindske sociale uligheder;

Or. fr

Ændringsforslag 133
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 7 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	7b. fastslår, at den europæiske model for udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier skal bygge på borgernes tillid og en styrket social samhørighed;

Or. fr

Ændringsforslag 134
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 7 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	7c. er imod udbredelsen af systemer for kunstig intelligens i form af ansigtsgenkendelse, biometrisk genkendelse eller genkendelse af sindsbevægelser i det offentlige rum,

undtagen hvad angår visse institutioner, der er åbne for offentligheden, og som ifølge deres natur frembyder en høj sikkerhedsrisiko for individer og staten;

Or. fr

Ændringsforslag 135
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 7 d (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	7d. anser alle applikationer med kunstig intelligens, som indebærer en hindring for eller en begrænsning af ytringsfriheden ad digital vej, for ulovlige i forhold til EU's grundlæggende principper undtagen i tilfælde af lovfæstede krænkelser af denne frihed, som pålægges sanktioner af domstolene;

Or. fr

Ændringsforslag 136
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 7 e (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	7e. anbefaler, at der indføres forbud mod udbredelsen af ethvert system for kunstig intelligens, som indebærer en begrænsning i brugernes og de offentlige tjenesters adgang;

Or. fr

Ændringsforslag 137
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 8

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
8. ***foreslår,*** at det potentiale, der ligger ***i*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***i denne henseende bør optimeres og udforskes gennem ansvarlig forskning og innovation, der kræver*** mobilisering af ressourcer fra Unionen og dens medlemsstater;	8. ***understreger vigtigheden af ansvarlig forskning og udvikling med henblik på*** at ***maksimere*** det ***fulde*** potentiale, der ligger ***inden for*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***til fordel for borgere og offentligheden; opfordrer til*** mobilisering af ressourcer fra Unionen og dens medlemsstater ***med henblik på udvikling og understøttelse af ansvarlig innovation***;

Or. en

Ændringsforslag 138
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 8 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	8a. understreger, at teknologiske kvalifikationer bliver stedse vigtigere, og at det derfor er nødvendigt løbende at ajourføre uddannelsesudbuddet, specielt for de nye generationer, og fremme omskolingen af allerede erhvervsaktive personer; innovation og uddannelse må fremmes, ikke kun i den private sektor, men også i den offentlige;

Or. it

Ændringsforslag 139
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 9

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
9. insisterer på, at ***udvikling, udbredelse og anvendelse*** af disse teknologier ***ikke bør forårsage skade eller skade*** af nogen art ***for*** enkeltpersoner eller samfundet;	9. insisterer på, at ***udviklere, udbredere og brugere*** af disse teknologier ***bør holdes ansvarlige for personskade og skader*** af nogen art ***på*** enkeltpersoner eller samfundet ***i overensstemmelse med de relevante bestemmelser fra Unionen og den nationale lovgivning***;

Or. en

Ændringsforslag 140
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 9

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
9. insisterer på, at udvikling, udbredelse og anvendelse af disse teknologier ikke bør forårsage skade eller skade af nogen art for enkeltpersoner eller ***samfundet***;	9. insisterer på, at udvikling, udbredelse og anvendelse af disse teknologier ikke bør forårsage skade eller skade af nogen art for enkeltpersoner***,*** ***samfundet*** eller ***miljøet***;

Or. en

Ændringsforslag 141
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 9 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	9a. understreger specielt, at tab af arbejdspladser, der har sin rod i udbredelsen af systemer for kunstig intelligens, bør give anledning til tilsvarende deling af produktivitetsstigninger og til passende

offentlige politikker, såsom nedsættelse af arbejdstiden;

Or. fr

Ændringsforslag 142
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 10

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
10. fastslår, at det er afgørende, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***understøtter*** opnåelsen af bæredygtig udvikling, klimaneutralitet og mål for den cirkulære økonomi; udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier bør være miljøvenlig og ***bidrage til at*** minimere eventuelle skader på miljøet i løbet af deres livscyklus og i hele deres forsyningskæde;	10. fastslår, at det er afgørende, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***er til gavn for mennesker og planeten, bidrager til*** opnåelsen af bæredygtig udvikling, ***beskyttelse af miljøet,*** klimaneutralitet og mål for den cirkulære økonomi; udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier bør ***bidrage til grøn omstilling,*** være miljøvenlig og minimere ***og udligne*** eventuelle skader på miljøet i løbet af deres livscyklus og i hele deres forsyningskæde;

Or. en

Ændringsforslag 143
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 10

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
10. fastslår, at ***det er afgørende, at*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier understøtter opnåelsen af bæredygtig udvikling, klimaneutralitet og mål for den cirkulære økonomi; udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier bør være miljøvenlig og bidrage til at minimere	10. fastslår, at ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***kan bidrage til at finde løsninger, der*** understøtter opnåelsen af bæredygtig udvikling, klimaneutralitet og mål for den cirkulære økonomi; udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier bør være miljøvenlig

eventuelle skader på miljøet i løbet af deres livscyklus og i hele deres forsyningskæde;	og bidrage til at minimere eventuelle skader på miljøet i løbet af deres livscyklus og i hele deres forsyningskæde ***i tråd med EU-lovgivningen***;

Or. en

Ændringsforslag 144
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 10

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
10. fastslår, at ***det er afgørende, at*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier understøtter opnåelsen af bæredygtig udvikling, klimaneutralitet og mål for den cirkulære økonomi; udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier bør være miljøvenlig og bidrage til at minimere eventuelle skader på miljøet i løbet af deres livscyklus og i hele deres forsyningskæde;	10. fastslår, at ***myndigheder og virksomheder kan bruge*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier***, der*** understøtter opnåelsen af bæredygtig udvikling, klimaneutralitet og mål for den cirkulære økonomi; udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier bør være miljøvenlig og bidrage til at minimere eventuelle skader på miljøet i løbet af deres livscyklus og i hele deres forsyningskæde;

Or. en

Ændringsforslag 145
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 10 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	10a. mener, at miljøvirkningen af udviklingen og udbredelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med henblik på foregående stykke altid skal vurderes, og det over hele deres livscyklus, og at denne evaluering skal omfatte et skøn over virkningen af udvindingen af de nødvendige materialer,

over energiforbruget og drivhusgasemissionerne som følge af fremstillingen, udviklingen og driften af disse teknologier;

Or. fr

Ændringsforslag 146
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Punkt 11

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
11. foreslår, at det potentiale, der ligger i kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***i denne henseende bør*** optimeres ***og udforskes*** gennem ansvarlig forskning og innovation, der kræver mobilisering af ressourcer fra Unionen og ***dens medlemsstater***;	11. foreslår, at ***i forbindelse med udvikling af ansvarlige og banebrydende løsninger med kunstig intelligens, bør*** det potentiale, der ligger i kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***udforskes, stimuleres og*** optimeres gennem ansvarlig forskning og innovation, der kræver mobilisering af ressourcer fra Unionen og ***medlemsstaterne***;

Or. en

Ændringsforslag 147
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 11

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
11. foreslår, at det potentiale, der ligger i kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i denne henseende bør optimeres og udforskes gennem ansvarlig forskning og ***innovation***, der kræver mobilisering af ressourcer fra Unionen og dens medlemsstater;	11. foreslår, at det potentiale, der ligger i kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i denne henseende bør optimeres og udforskes gennem ansvarlig forskning og ***udvikling***, der kræver mobilisering af ressourcer fra Unionen og dens medlemsstater;

Or. en

Ændringsforslag 148
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 12

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
12. fremhæver, at udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier giver ***mange*** muligheder for at ***nå*** FN's verdensmål for bæredygtig udvikling;	12. fremhæver, at udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier giver muligheder for at ***fremme*** FN's verdensmål for bæredygtig udvikling***, global energiomstilling og dekarbonisering***;

Or. en

Ændringsforslag 149
Emmanuel Maurel, Manon Aubry

Forslag til beslutning
Punkt 12

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
12. ***fremhæver***, at udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier giver ***mange*** muligheder for at nå FN's mål for bæredygtig udvikling; Privatlivets fred og biometrisk genkendelse	12. ***erkender***, at udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af disse teknologier giver muligheder for at nå FN's mål for bæredygtig udvikling; Privatlivets fred og biometrisk genkendelse

Or. fr

Ændringsforslag 150
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 12 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	12a. mener, at målene om social ansvarlighed, ligestilling mellem kønnene,

miljøbeskyttelse og bæredygtighed bør eksistere, uden at de berører eksisterende generelle og sektionsrelevante forpligtelser inden for disse områder; mener, at Kommissionen bør etablere ikke-bindende retningslinjer til udviklere, udbredere og brugere angående metodologien for opnåelsen af disse mål.

Or. en

Ændringsforslag 151
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 12 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	12a. opfordrer Kommissionen til at fremme og finansiere udviklingen af menneskecentreret kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, som adresserer miljø- og klimamæssige udfordringer, og som sikrer, at alle har samme grundlæggende rettigheder via brugen af afgifter, anskaffelse og andre incitamenter;

Or. en

Ændringsforslag 152
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 13

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
13. bemærker, at datafremstilling og -brug, ***herunder personoplysninger såsom biometriske data,*** der er resultatet af udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, er hastigt stigende,	13. bemærker, at datafremstilling og -brug, der er resultatet af udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, er hastigt stigende, hvilket understreger behovet for at respektere

hvilket understreger behovet for at respektere borgernes ret til privatlivets fred og beskyttelse af personoplysninger i overensstemmelse med EU-retten;

borgernes ret til privatlivets fred og beskyttelse af personoplysninger i overensstemmelse med EU-retten;

Or. en

Ændringsforslag 153
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 14

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
14. påpeger, at den mulighed, som disse teknologier giver for at anvende persondata og andre data end personoplysninger til at kategorisere personer og direkte henvende reklamer til dem, identificere enkeltpersoners sårbarheder eller udnytte præcis prædiktiv viden, skal afvejes af ***principperne*** om dataminimering, ret til at få en forklaring på en afgørelse baseret på automatiseret behandling og privatlivsbeskyttelse samt proportionalitet, nødvendighed og begrænsning baseret på formål;	14. påpeger, at den mulighed, som disse teknologier giver for at anvende persondata og andre data end personoplysninger til at kategorisere personer og direkte henvende reklamer til dem, identificere enkeltpersoners sårbarheder eller udnytte præcis prædiktiv viden, skal afvejes af ***en effektiv håndhævelse af principper*** om ***beskyttelse af data og privatlivet, f.eks.*** dataminimering, ret til at ***afvise profilering og kontrol af ens data, ret til at*** få en forklaring på en afgørelse baseret på automatiseret behandling og privatlivsbeskyttelse samt proportionalitet, nødvendighed og begrænsning baseret på ***et stramt defineret*** formål;

Or. en

Ændringsforslag 154
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 14

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
14. påpeger, at den mulighed, som ***disse teknologier*** giver for at anvende	14. påpeger, at den mulighed, som ***højrisikoteknologier*** giver for at anvende

personoplysninger og andre data end personoplysninger til at kategorisere personer og direkte henvende reklamer til dem, identificere enkeltpersoners sårbarheder eller udnytte præcis prædiktiv viden, skal afvejes af principperne om dataminimering, ret til at få en forklaring på en afgørelse baseret på automatiseret behandling og privatlivsbeskyttelse samt proportionalitet, nødvendighed og begrænsning baseret på formål;	personoplysninger og andre data end personoplysninger til at kategorisere personer og direkte henvende reklamer til dem, identificere enkeltpersoners sårbarheder eller udnytte præcis prædiktiv viden, skal afvejes af principperne om dataminimering, ret til at få en forklaring på en afgørelse baseret på automatiseret behandling og privatlivsbeskyttelse samt proportionalitet, nødvendighed og begrænsning baseret på formål ***og i overensstemmelse med persondataforordningen***;

Or. en

Ændringsforslag 155
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 15

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
15. understreger, at når fjerngenkendelsesteknologier anvendes af offentlige myndigheder i en tid med nationale nødsituationer, f.eks. i forbindelse med en national sundhedskrise, bør deres anvendelse altid være forholdsmæssig, tidsbegrænset og respektere den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 156
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 15

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
15. understreger, at når	15. understreger, at når

fjerngenkendelsesteknologier ***anvendes af offentlige myndigheder i en tid med nationale nødsituationer***, f.eks. ***i forbindelse med en national sundhedskrise***, bør deres anvendelse altid være forholdsmæssig, tidsbegrænset og respektere den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder;	fjerngenkendelsesteknologier, f.eks. ***genkendelse af biometriske funktioner***, ***særligt ansigtsgenkendelse, anvendes af offentlige myndigheder,*** bør deres anvendelse altid være ***frivillig,*** forholdsmæssig, ***målrettet og begrænset til specifikke mål,*** tidsbegrænset og ***udført i henhold til EU-lovgivningen, i overensstemmelse med menneskerettigheder og den menneskelige værdighed, selvstændighed og uafhængighed samt de grundlæggende rettigheder som angivet i chartret. Kriterier for og begrænsninger på denne brug bør indsendes til demokratisk undersøgelse og diskussion, underlægges judiciel kontrol*** respektere den menneskelige værdighed***, selvstændighed*** og ***uafhængighed og*** de grundlæggende rettigheder;
	Or. en

Ændringsforslag 157
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 15

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
15. understreger, at når fjerngenkendelsesteknologier anvendes af offentlige myndigheder i en tid med nationale nødsituationer, f.eks. i forbindelse med en national sundhedskrise, bør deres anvendelse altid være forholdsmæssig, tidsbegrænset og respektere den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder;	15. understreger, at når fjerngenkendelsesteknologier anvendes af offentlige myndigheder i en tid med nationale nødsituationer, f.eks. i forbindelse med en national sundhedskrise, bør deres anvendelse altid være forholdsmæssig, ***gennemsigtig,*** tidsbegrænset og respektere den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder;
	Or. cs

Ændringsforslag 158
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Punkt 15

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
15. understreger, at når fjerngenkendelsesteknologier anvendes af offentlige myndigheder i en tid med nationale nødsituationer, f.eks. i forbindelse med en national sundhedskrise, bør deres anvendelse altid være forholdsmæssig, ***tidsbegrænset*** og respektere den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder;	15. understreger, at når fjerngenkendelsesteknologier anvendes af offentlige myndigheder i en tid med nationale nødsituationer, f.eks. i forbindelse med en national sundhedskrise, bør deres anvendelse altid være forholdsmæssig, ***begrænset i tid*** og ***omfang og*** respektere den menneskelige værdighed og de grundlæggende rettigheder;

Or. en

Ændringsforslag 159
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese, Patrick Breyer

Forslag til beslutning
Punkt 15 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	15a. opfordrer Kommissionen til forbyde kunstig intelligens, automatisk beslutningstagen og relaterede teknologier i forbindelse med masseovervågning og i forbindelse med private aktørers brug af biometriske teknologier på offentlige steder til beskyttelse af folks rettigheder og frihed som garanteret i henhold til EU's charter om grundlæggende rettigheder;

Or. en

Ændringsforslag 160
Stéphane Séjourné

Forslag til beslutning
Overskrift 8 a (ny)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	Beslutninger for statsligt kraftværk

Or. en

Ændringsforslag 161
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 15 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	15a. påpeger, at selvom der ikke skal herske tvivl om fordelene ved anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i forbindelse med beslutninger for statslige kraftværker, er der også risiko for betydelig misbrug, f.eks. masseovervågning, forudsigende politiarbejde og brud på retten til en retfærdig rettergang;

Or. en

Ændringsforslag 162
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 15 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	15b. mener, at teknologier, der kan erstatte beslutninger, der træffes af offentlige myndigheder, skal håndteres med størst mulig forsigtighed, særligt inden for domstole og lovgivning;

Or. en

Ændringsforslag 163
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 15 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	15c. mener, at medlemsstater kun bør anvende sådanne teknologier, hvis der er tilstrækkelig evidens af disses pålidelighed, og hvis der er mulighed for menneskelig verificering eller systematisk verificering, hvis den grundlæggende frihed er på spil; understreger vigtigheden af, at nationale myndigheder udfører konsekvensanalyser i forbindelse med grundlæggende rettigheder i forbindelse med højrisikosystemer med kunstig intelligens i sådanne tilfælde;

Or. en

Ændringsforslag 164
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Punkt 15 d (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	15d. Det anføres, at alle beslutninger, der træffes af kunstig intelligens, robotteknologi eller relaterede teknologier med høj risiko, inden for den offentlige forsynings fortrinsret, skal underlægges streng menneskelig verificering og retfærdig procedure;

Or. en

Ændringsforslag 165
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Punkt 15 e (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	15e. mener, at de teknologiske fremskridt ikke bør tillade brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier for uafhængigt at distribuere rettigheder eller pålægge individer juridiske forpligtelser;

Or. en

Ændringsforslag 166
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 16

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
16. understreger, at hensigtsmæssig forvaltning af udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at indføre foranstaltninger med fokus på ansvarlighed og håndtering af potentielle risici for partiskhed og diskrimination, øger borgernes sikkerhed og tillid til disse teknologier;	16. understreger, at hensigtsmæssig forvaltning af udvikling, udbredelse og anvendelse af ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at indføre foranstaltninger med fokus på ansvarlighed og håndtering af potentielle risici for ***uretfærdig*** partiskhed og diskrimination, øger borgernes sikkerhed og tillid til disse teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 167
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 16

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
16. understreger, at hensigtsmæssig	16. understreger, at hensigtsmæssig

forvaltning af udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at indføre foranstaltninger med fokus på ansvarlighed og håndtering af potentielle risici for partiskhed og diskrimination, øger borgernes sikkerhed og tillid til disse teknologier;	forvaltning af udvikling, udbredelse og anvendelse af ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at indføre foranstaltninger med fokus på ansvarlighed og håndtering af potentielle risici for partiskhed og diskrimination, øger borgernes sikkerhed og tillid til disse teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 168
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 16

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
16. understreger, at hensigtsmæssig forvaltning af udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at indføre foranstaltninger med fokus på ansvarlighed og håndtering af potentielle risici for partiskhed og diskrimination, ***øger*** borgernes sikkerhed og tillid til disse teknologier;	16. understreger, at hensigtsmæssig forvaltning af udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at indføre foranstaltninger med fokus på ansvarlighed og håndtering af potentielle risici for partiskhed og diskrimination, ***kan øge*** borgernes sikkerhed og tillid til disse teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 169
Emil Radev

Forslag til beslutning
Punkt 16

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
16. understreger, at hensigtsmæssig forvaltning af udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at indføre foranstaltninger	16. understreger, at hensigtsmæssig forvaltning af udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at indføre foranstaltninger

med fokus på ansvarlighed og håndtering af potentielle risici ***for partiskhed og diskrimination***, øger borgernes sikkerhed og tillid til disse teknologier;	med fokus på ansvarlighed og håndtering af potentielle risici, øger borgernes sikkerhed og tillid til disse teknologier;

Or. bg

Ændringsforslag 170
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Punkt 16 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	16a. mener, at en fælles europæisk ramme til styring af disse teknologier, som udarbejdes af Kommissionen eller en anden relevant institution, myndighed, kontor eller organ i Unionen (f.eks. et europæisk agentur for kunstig intelligens), der er udpeget til denne opgave, bør danne grundlag for denne styring for at sikre en sammenhængende europæisk tilgang og forhindre fragmentering af det indre marked;

Or. en

Ændringsforslag 171
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 17

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
17. bemærker, at der anvendes data i store mængder inden for udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og at behandling, deling af og adgang til sådanne data skal ske i overensstemmelse med ***kravene om kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets***	17. bemærker, at der anvendes data i store mængder inden for udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og at behandling, deling af og adgang til sådanne data skal ske i overensstemmelse med ***loven***;

fred og kontrol;

Or. en

Ændringsforslag 172
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Punkt 17

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
17. bemærker, at der anvendes data i store mængder inden for udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og at behandling, deling af ***og*** adgang til sådanne data skal ske i overensstemmelse med kravene om kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol;	17. bemærker, at der anvendes data i store mængder inden for udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og at behandling, deling af***,*** adgang til ***og brug af*** sådanne data skal ske i overensstemmelse med kravene om kvalitet, integritet, ***gennemsigtighed,*** sikkerhed, privatlivets fred og kontrol;

Or. en

Ændringsforslag 173
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 17

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
17. bemærker, at der anvendes data i store mængder inden for udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og at behandling, deling af og adgang til sådanne data skal ske i overensstemmelse med kravene om kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol;	17. bemærker, at der anvendes data i store mængder inden for udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og at behandling, deling af og adgang til sådanne data skal ske i overensstemmelse med kravene om kvalitet, integritet, ***interoperabilitet,*** sikkerhed, privatlivets fred og kontrol;

Or. cs

Ændringsforslag 174
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 17

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
17. bemærker, at der anvendes data i store mængder inden for udvikling af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og at behandling, deling af og adgang til sådanne data skal ske i overensstemmelse med kravene om kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol;	17. bemærker, at der anvendes data i store mængder inden for udvikling af ***højrisikoteknologier, såsom*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, og at behandling, deling af og adgang til sådanne data skal ske i overensstemmelse med kravene om kvalitet, integritet, sikkerhed, privatlivets fred og kontrol;

Or. en

Ændringsforslag 175
Brando Benifei

Forslag til beslutning
Punkt 17 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	17a. minder om, at adgang til data er en vigtig komponent i den digitale økonomis vækst; påpeger i denne sammenhæng, at datainteroperabilitet ved at begrænse lock-in-effekter, spiller en vigtig rolle, hvis man vil sikre retfærdige markedsbetingelser og fremme et retfærdigt digitalt indre marked;

Or. en

Ændringsforslag 176
Esteban González Pons

Forslag til beslutning
Punkt 17 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	17a. Påpeger i den sammenhæng, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bør være teknisk robuste og præcise for at være pålidelige.

Or. es

Ændringsforslag 177
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 18

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
18. understreger behovet for at sikre, at data, der tilhører sårbare grupper, såsom handicappede, patienter, børn, minoriteter og ***migranter***, beskyttes tilstrækkeligt;	18. understreger behovet for at sikre, at data, der tilhører sårbare grupper, såsom handicappede, patienter, børn, minoriteter***, migranter*** og ***andre grupper***, ***som risikerer udstødelse,*** beskyttes tilstrækkeligt;

Or. ro

Ændringsforslag 178
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 18

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
18. understreger behovet for at sikre, at data, der tilhører sårbare grupper, såsom handicappede, patienter, børn, minoriteter og migranter***, beskyttes tilstrækkeligt***;	18. understreger behovet for at sikre, at ***persondata beskyttes tilstrækkeligt, særligt*** data, der tilhører sårbare grupper, såsom handicappede, patienter, børn, minoriteter og migranter;

Or. en

Ændringsforslag 179
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 18

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
18. understreger behovet for at sikre, at data, der tilhører sårbare grupper, såsom handicappede, patienter, børn, minoriteter og migranter, beskyttes tilstrækkeligt;	18. understreger behovet for at sikre, at data, der tilhører ***eller stammer fra*** sårbare grupper, såsom handicappede, patienter, børn, minoriteter og migranter, beskyttes tilstrækkeligt;

Or. en

Ændringsforslag 180
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 18 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	18a. fremhæver, at en sådan juridisk styring også skal adresserer, helt specifikt, den offentlige sektor, særligt myndigheder på grund af deres unikke position, der giver dem mulighed for at anvende algoritmesystemer med enorm påvirkning på borgernes liv og grundlæggende rettigheder;

Or. en

Ændringsforslag 181
Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Punkt 18 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	18a. mener, at offentlige myndigheders brug af kunstig intelligens, robotteknologi

og relaterede teknologier kræver særlig opmærksomhed på grund af den mulige påvirkning på beskyttelsen af grundlæggende rettigheder;

Or. en

Ændringsforslag 182
Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Punkt 18 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	18b. bemærker, at offentlige myndigheders udvikling, udbredelse og brug af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ofte outsources til private parter; mener, at dette ikke bør kompromittere beskyttelsen af offentlige værdier og grundlæggende rettigheder på nogen måde; mener, at vilkår og betingelser for offentlig anskaffelse bør afspejle de etiske standarder, der pålægges offentlige myndigheder;

Or. en

Ændringsforslag 183
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Overskrift 10

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Nationale tilsynsmyndigheder	***Kompetente*** tilsynsmyndigheder

Or. en

Ændringsforslag 184
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Punkt 19

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
19. bemærker merværdien af at have nationale tilsynsmyndigheder i hver medlemsstat med ansvar for at sikre, vurdere og overvåge overholdelsen af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	19. bemærker merværdien af at have nationale tilsynsmyndigheder i hver medlemsstat med ansvar for at sikre, vurdere og overvåge overholdelsen af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier; ***samt for at harmonisere og afbalancere en mulig spænding mellem rettigheder og etiske principper via ansvarlig forhandling;***

Or. en

Ændringsforslag 185
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 19

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
19. bemærker ***merværdien af at have nationale*** tilsynsmyndigheder i ***hver medlemsstat med ansvar*** for at sikre, vurdere og overvåge ***overholdelsen*** af etiske principper ***for*** udvikling, ***anvendelse og anvendelse*** af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	19. bemærker***, at relevante eller udpegede*** tilsynsmyndigheder i ***medlemsstater, som er ansvarlige*** for at sikre, vurdere og overvåge ***overholdelse*** af ***juridiske og*** etiske principper ***i forbindelse med*** udvikling, ***udbredelse og brug*** af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier***, kan bidrage til overholdelse af forskning og udvikling i kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier***;

Or. en

Ændringsforslag 186
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 19

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
19. bemærker merværdien af at have nationale tilsynsmyndigheder i hver medlemsstat med ansvar for at sikre, vurdere og overvåge overholdelsen af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	19. bemærker merværdien af at have nationale tilsynsmyndigheder i hver medlemsstat med ansvar for at sikre, vurdere og overvåge overholdelsen af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***;

Or. en

Ændringsforslag 187
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 19

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
19. bemærker merværdien af at have nationale ***tilsynsmyndigheder*** i hver medlemsstat med ansvar for at sikre, vurdere og overvåge overholdelsen af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	19. bemærker merværdien af at have nationale ***tilsynsordninger*** i hver medlemsstat med ansvar for at sikre, vurdere og overvåge overholdelsen af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;

Or. fr

Ændringsforslag 188
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 19

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
19. bemærker ***merværdien af at have*** nationale tilsynsmyndigheder i hver medlemsstat med ansvar for at sikre,	19. bemærker ***den mulige rolle for*** nationale tilsynsmyndigheder i hver medlemsstat med ansvar for at sikre,

vurdere og overvåge overholdelsen af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	vurdere og overvåge overholdelsen af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;

Or. cs

Ændringsforslag 189
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Punkt 19 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	19a. bemærker, at disse myndigheder skal samarbejde med de myndigheder, som er ansvarlige for at implementere sektorbaseret lovgivning, med henblik på at identificere teknologier, som kan betegnes som være højrisiko fra et etisk perspektiv, og med henblik på at overvåge implementeringen af krævede og relevante forholdsregler, hvor sådanne teknologier identificeres;

Or. en

Ændringsforslag 190
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 19 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	19a. opfordrer til, at disse myndigheder får til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til de berørte interessenter, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder;

Or. en

Ændringsforslag 191
Esteban González Pons

Forslag til beslutning
Punkt 19 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	19a. Påpeger i alle tilfælde, at medlemsstaterne, så vidt det er muligt, bør undgå, at de funktioner, der varetages af de nationale myndigheder, overlapper hinanden.

Or. es

Ændringsforslag 192
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 20

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
20. anfører, at disse ***myndigheder*** bør samarbejde ikke blot indbyrdes, men også med Europa-Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer for at sikre en sammenhængende grænseoverskridende indsats;	20. anfører, at disse ***nationale tilsynsordninger*** bør samarbejde ikke blot indbyrdes, men også med Europa-Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer for at sikre en sammenhængende grænseoverskridende indsats;

Or. fr

Ændringsforslag 193
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 20

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
20. anfører, at disse myndigheder ***bør***	20. anfører, at disse myndigheder ***kan***

samarbejde ikke blot indbyrdes, men også med Europa-Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer for at sikre en sammenhængende grænseoverskridende indsats;	samarbejde ikke blot indbyrdes, men også med Europa-Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer for at sikre en sammenhængende grænseoverskridende indsats;

Or. cs

Ændringsforslag 194
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 20 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	20a. foreslår, at der i forbindelse med et sådant samarbejde udarbejdes fælles kriterier og en ansøgningsproces 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. en

Ændringsforslag 195
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 21

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
21. opfordrer til, at disse myndigheder får til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til de berørte interessenter, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede	***udgår***

virksomheder;

Or. en

Ændringsforslag 196
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Punkt 21

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
21. opfordrer til, at disse myndigheder får til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til de berørte interessenter, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder;	21. opfordrer til, at disse myndigheder får til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til de berørte interessenter ***og virksomheder***, ***som ikke er så langt på det digitale område,*** navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder; ***særligt for at skabe opmærksomhed omkring og støtte udvikling, udbredelse, uddannelse og talentdyrking for at sikre effektiv overdragelse af teknologi og adgang til teknologier, projekter, resultater og netværk;***

Or. en

Ændringsforslag 197
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 21

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
21. opfordrer til, at disse myndigheder får til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til de berørte interessenter, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede	21. opfordrer til, at disse myndigheder får til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til ***relevant forsikring og udvikling, og*** de berørte interessenter, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede

virksomheder;	virksomheder;

Or. en

Ændringsforslag 198
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 21

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
21. opfordrer til, at disse ***myndigheder*** får til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til de berørte interessenter, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder;	21. opfordrer til, at disse ***nationale tilsynsordninger*** får til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til de berørte interessenter, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder;

Or. fr

Ændringsforslag 199
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 21

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
21. ***opfordrer til***, at disse myndigheder ***får*** til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til de berørte interessenter, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder;	21. ***mener***, at disse myndigheder ***kan få*** til opgave at fremme regelmæssige udvekslinger med civilsamfundet og innovation i Unionen ved at yde bistand til de berørte interessenter, navnlig små og mellemstore virksomheder eller nystartede virksomheder;

Or. cs

Ændringsforslag 200
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Overskrift 11

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Et europæisk agentur for kunstig intelligens	***udgår***

Or. de

Ændringsforslag 201
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Overskrift 11

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Et europæisk agentur for kunstig intelligens	***udgår***

Or. ro

Ændringsforslag 202
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Overskrift 11

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Et europæisk agentur for kunstig intelligens	***udgår***

Or. it

Ændringsforslag 203
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Overskrift 11

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Et europæisk agentur for kunstig intelligens	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 204
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Punkt 22

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
22. minder om, at Parlamentet i sin beslutning af 16. februar 2017 med henstillinger til Kommissionen om civilretlige bestemmelser om robotteknik anmodede Kommissionen om at overveje udpegelsen af et europæisk agentur for kunstig intelligens;	***udgår***

Or. de

Ændringsforslag 205
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 22

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
22. minder om, at Parlamentet i sin beslutning af 16. februar 2017 med henstillinger til Kommissionen om civilretlige bestemmelser om robotteknik anmodede Kommissionen om at overveje udpegelsen af et europæisk agentur for kunstig intelligens;	***udgår***

Or. it

Ændringsforslag 206
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 22

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
22. minder om, at Parlamentet i sin beslutning af 16. februar 2017 med henstillinger til Kommissionen om civilretlige bestemmelser om robotteknik anmodede Kommissionen om at overveje udpegelsen af et europæisk agentur for kunstig intelligens;	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 207
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 22

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
22. minder om, at Parlamentet i sin beslutning af 16. februar 2017 med henstillinger til Kommissionen om civilretlige bestemmelser om robotteknik anmodede Kommissionen om at overveje udpegelsen af et europæisk agentur for kunstig intelligens;	***udgår***

Or. ro

Ændringsforslag 208
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 22

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
22. minder om, at Parlamentet i sin	***udgår***

beslutning af 16. februar 2017 med henstillinger til Kommissionen om civilretlige bestemmelser om robotteknik anmodede Kommissionen om at overveje udpegelsen af et europæisk agentur for kunstig intelligens;

Or. en

Ændringsforslag 209
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 22

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
22. minder om, at Parlamentet i sin beslutning af 16. februar 2017 med henstillinger til Kommissionen om civilretlige bestemmelser om robotteknik anmodede Kommissionen om at overveje udpegelsen af et europæisk agentur for kunstig intelligens;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 210
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger som omhandlet i det foregående underafsnit;	***udgår***

Or. de

Ændringsforslag 211
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger som omhandlet i det foregående underafsnit;	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 212
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger som omhandlet i det foregående underafsnit;	***udgår***

Or. it

Ændringsforslag 213
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger som omhandlet i det foregående underafsnit;	***udgår***

Or. cs

Ændringsforslag 214
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger som omhandlet i det foregående underafsnit;	***udgår***

Or. ro

Ændringsforslag 215
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger som	***udgår***

omhandlet i det foregående underafsnit;

Or. en

Ændringsforslag 216
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger som omhandlet i det foregående underafsnit;	23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger som omhandlet i det foregående underafsnit***, og udarbejdelse af en fælles ramme til styring af udvikling, udbredelse og brug af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier***;

Or. en

Ændringsforslag 217
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23. opfordrer Kommissionen til at ***følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger*** som omhandlet i det foregående underafsnit;	23. opfordrer Kommissionen til at ***koordinere handlingerne fra alle nationale tilsynsmyndigheder,*** som omhandlet i det foregående underafsnit;

Or. en

Ændringsforslag 218
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de ***enkelte nationale tilsynsmyndigheders mandater og foranstaltninger som omhandlet i det foregående underafsnit***;	23. opfordrer Kommissionen til at følge op på denne anmodning, navnlig i betragtning af merværdien ved at have et organ på EU-plan, der koordinerer de ***foranstaltningerne og deler bedste praksis for de kompetente tilsynsmyndigheder og som bidrager til samarbejdet inden for forskning og udvikling i feltet i hele EU***;

Or. en

Ændringsforslag 219
Karen Melchior

Forslag til beslutning
Punkt 23 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	23a. opfordrer Kommissionen til at overdrage et eksisterende eller nyt europæisk organ eller en europæisk myndighed opgaven at sikre en harmoniseret implementering af den europæiske etiske ramme for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko;

Or. en

Ændringsforslag 220
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 23 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	23a. opfordrer Kommissionen til at vurdere, om et europæisk organ er nødvendigt for at sikre en harmoniseret implementering af den europæiske etiske ramme for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko;

Or. en

Ændringsforslag 221
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 23 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	23b. opfordrer Kommissionen til at udforske, om man skal overdrage et eksisterende europæisk organ, f.eks. ENISA, EDS eller Den Europæiske Ombudsmand, for at sikre en harmoniseret implementering af den europæiske etiske ramme for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko;

Or. en

Ændringsforslag 222
Karen Melchior

Forslag til beslutning
Punkt 23 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	23b. opfordrer Kommissionen til at udforske, om man skal overdrage et nyt eller et eksisterende europæisk organ, f.eks. ENISA, EDS eller Den Europæiske

Ombudsmand, for at sikre en harmoniseret implementering af den europæiske etiske ramme for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko;

Or. en

Ændringsforslag 223
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Punkt 24

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
24. mener, at et sådant organ såvel som den certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit, ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation i denne sammenhæng, men også øge borgernes bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier;	***udgår***

Or. de

Ændringsforslag 224
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 24

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
24. mener, at et sådant organ såvel som den certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit, ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation i denne sammenhæng, men også øge borgernes bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier;	***udgår***

Or. ro

Ændringsforslag 225
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 24

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
24. mener, at et sådant organ såvel som den certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit, ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation i denne sammenhæng, men også øge borgernes bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier;	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 226
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 24

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
24. mener, at et sådant organ såvel som den certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit, ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation i denne sammenhæng, men også øge borgernes bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier;	***udgår***

Or. it

Ændringsforslag 227
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 24

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
24. mener, at et sådant organ såvel som den certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit, ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation i denne sammenhæng, men også øge borgernes bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 228
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 24

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
24. mener, at et sådant organ ***såvel som den certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit,*** ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation i denne sammenhæng, men også øge ***vores borgeres*** bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med ***disse teknologier***;	24. mener, at et sådant organ ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation i denne sammenhæng, men også øge ***borgernes*** bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med ***teknologi***;

Or. en

Ændringsforslag 229
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 24

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
24. mener, at et sådant organ såvel som den certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit, ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation	24. mener, at et sådant organ såvel som den certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit, ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation

i denne sammenhæng, men også øge borgernes bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier;	i denne sammenhæng, men også øge ***vores*** borgernes bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 230
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Punkt 24

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
24. mener, at et sådant organ såvel som den certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit, ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation i denne sammenhæng, men også øge borgernes bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier;	24. mener, at et sådant organ såvel som den ***europæiske*** certificering, der er omhandlet i det følgende afsnit, ikke blot vil gavne udviklingen af EU's industri og innovation i denne sammenhæng, men også øge borgernes bevidsthed om de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 231
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 24 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	24a. foreslår, at der oprettes et ekspertisecenter med folk fra den akademiske verden, forskningsverdenen, industrien og individuelle eksperter på EU-niveau, enten som en integreret del af eller forbundet med et sådan organ, for at fremme udvekslingen af viden og teknisk ekspertise og for at lette samarbejdet både i og uden for EU;

Or. en

Ændringsforslag 232
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Overskrift 12

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Europæisk certificering af overholdelse af etiske regler	***udgår***

Or. de

Ændringsforslag 233
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Overskrift 12

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
Europæisk certificering af overholdelse af etiske regler	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 234
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25. foreslår, at det europæiske agentur for kunstig intelligens udvikler 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	***udgår***

tilsynsmyndigheder;

Or. de

Ændringsforslag 235
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25. foreslår, at det europæiske agentur for kunstig intelligens udvikler 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;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 236
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25. foreslår, at ***det europæiske agentur*** for kunstig intelligens ***udvikler 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;***	25. foreslår, at ***Kommissionen udforsker muligheden*** for ***at udvikle en europæisk certificering af overholdelse af etiske regler, som kan tildeles efter anmodning til udviklere af systemer med*** kunstig intelligens, ***robotteknologi og relaterede teknologier,*** som ***overholder den europæiske etiske ramme.***

Or. en

Ændringsforslag 237
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25. foreslår, at ***det europæiske agentur for kunstig intelligens*** udvikler 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;	25. foreslår, at ***Kommissionen i samråd med de nationale tilsynsmyndigheder*** udvikler 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. it

Ændringsforslag 238
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25. foreslår, at ***det europæiske agentur for kunstig intelligens udvikler 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***;	25. foreslår, at ***der indføres en europæisk overensstemmelsesattest*** 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 ***tilsynsordninger***;

Or. fr

Ændringsforslag 239
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25. foreslår, at ***det europæiske agentur for kunstig intelligens udvikler*** 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;	25. foreslår, at ***der udvikles*** fælles kriterier og ***procedurer*** 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. cs

Ændringsforslag 240
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25. foreslår, at ***det europæiske agentur for kunstig intelligens udvikler*** 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;	25. foreslår, at ***Kommissionen tager initiativ til at udvikle*** 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 ***på nationalt plan*** at attestere den positive vurdering af overholdelsen, som udføres af de respektive nationale tilsynsmyndigheder;

Or. ro

Ændringsforslag 241
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 25

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
25. foreslår, at det europæiske agentur for kunstig intelligens udvikler 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;	25. foreslår, at det europæiske agentur for kunstig intelligens udvikler 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 ***kompetente*** tilsynsmyndigheder;

Or. en

Ændringsforslag 242
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 25 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	25a. mener, at et sådant europæisk certifikat for etisk overholdelse kan fremme etikken gennem hele forsyningskæden i AI-økosystemerne;

Or. en

Ændringsforslag 243
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 25 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	25b. anbefaler, at certificeringen bliver en obligatorisk forudsætning for at kunne komme i betragtning til offentlige anskaffelsesprocedurer i forbindelse med

kunstig intelligens og systemer til automatisk beslutningstagen i Unionen;

Or. en

Ændringsforslag 244
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 25 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	25c. foreslår, at det europæiske agentur for kunstig intelligens koordinerer afgørelsen af brud på principperne for ikke-forskelsbehandling fra de kompetente tilsynsmyndigheder i samarbejde med andre kompetente myndigheder i Unionen, særligt netværket for forbrugerbeskyttelsessamarbejde, nationale forbrugerbeskyttelsesorganer og offentligheden, og fremmer metoder, hvormed individer på en meningsfuld måde kan bestride og afhjælpe skader, som er forårsaget af en sådan forskelsbehandling, samt andre krænkelser af grundlæggende rettigheder påført af kunstig intelligens og systemer til automatisk beslutningstagen, uanset om det stammer fra aktører i den offentlige eller private sektor.

Or. en

Ændringsforslag 245
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 26

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
26. understreger, at EU's etiske principper for udvikling, udbredelse og	26. understreger, at EU's etiske principper for udvikling, udbredelse og

anvendelse af disse teknologier bør fremmes på verdensplan ved at samarbejde med internationale partnere og samarbejde med tredjelande med forskellige udviklings- og udrulningsmodeller.

anvendelse af disse teknologier ***kan gøre Europa førende i verden inden for AI-sektoren og derfor*** bør fremmes på verdensplan ved at samarbejde med internationale partnere og samarbejde med tredjelande med forskellige udviklings- og udrulningsmodeller.

Or. ro

Ændringsforslag 246
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 26

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
26. understreger, at EU's etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af disse teknologier bør fremmes på verdensplan ved at samarbejde med internationale partnere og ***samarbejde*** med tredjelande ***med forskellige udviklings- og udrulningsmodeller***.	26. understreger, at EU's ***juridiske og*** etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af disse teknologier bør fremmes på verdensplan ved at samarbejde med internationale partnere og ***fortsætte den kritiske og etikbaserede dialog*** med tredjelande***, der implementerer alternative modeller for AI-regulering, udvikling og udrulning***.

Or. en

Ændringsforslag 247
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 26

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
26. understreger, at EU's etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af disse ***teknologier*** bør fremmes på verdensplan ved at samarbejde med internationale partnere og samarbejde med tredjelande med forskellige	26. understreger, at EU's etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af disse ***højrisikoteknologier*** bør fremmes på verdensplan ved at samarbejde med internationale partnere og samarbejde med tredjelande med forskellige udviklings- og

udviklings- og udrulningsmodeller.	udrulningsmodeller.

Or. en

Ændringsforslag 248
Liesje Schreinemacher

Forslag til beslutning
Punkt 27

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
27. minder om, at de muligheder og risici, der ***er forbundet*** med disse teknologier, har en global dimension, der ***kræver en konsekvent tilgang på internationalt plan***, og opfordrer ***derfor*** Kommissionen til at ***arbejde bilateralt og multilateralt*** for at ***fremme og sikre*** etisk overholdelse***.***	27. minder om, at de muligheder og risici, der ***følger*** med disse teknologier, har en global dimension, ***da den software og de data,*** der ***bruges til disse systemer***, ***ofte importeres til*** og ***eksporteres ud af Den Europæiske Union;*** opfordrer Kommissionen til at ***igangsætte en undersøgelse af, hvilke bilaterale og multilaterale traktater og aftaler, der skal tilpasses*** for at ***sikre en ensartet tilgang og promovere*** etisk overholdelse ***på globalt plan;***

Or. en

Ændringsforslag 249
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 27

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
27. minder om, at de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier, har en global dimension, der kræver en konsekvent tilgang på internationalt plan, og opfordrer derfor Kommissionen til at arbejde bilateralt og multilateralt for at fremme og ***sikre*** etisk overholdelse.	27. minder om, at de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier, har en global dimension, der kræver en konsekvent tilgang på internationalt plan, og opfordrer derfor Kommissionen til at arbejde bilateralt og multilateralt for at fremme og ***promovere den europæiske model for*** etisk overholdelse.

Or. en

Ændringsforslag 250
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 27

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
27. minder om, at de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier, har en global dimension, der kræver ***en konsekvent tilgang på*** internationalt ***plan***, og opfordrer derfor Kommissionen til at arbejde bilateralt og multilateralt for at fremme og sikre etisk overholdelse.	27. minder om, at de muligheder og risici, der er forbundet med disse teknologier, har en global dimension, der kræver internationalt ***samarbejde***, og opfordrer derfor Kommissionen til at arbejde bilateralt og multilateralt for at fremme og sikre etisk overholdelse.

Or. en

Ændringsforslag 251
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 28

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
28. påpeger merværdien af et europæisk agentur som nævnt ovenfor i denne forbindelse også.	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 252
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Punkt 28

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
28. påpeger merværdien af et europæisk agentur som nævnt ovenfor i denne forbindelse også.	***udgår***

Or. de

Ændringsforslag 253
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 28

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
28. påpeger merværdien af et europæisk agentur som nævnt ovenfor i denne forbindelse også.	***udgår***

Or. ro

Ændringsforslag 254
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 28

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
28. påpeger merværdien af et europæisk agentur som nævnt ovenfor i denne forbindelse også.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 255
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 28

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
28. påpeger merværdien af et europæisk agentur som nævnt ovenfor i denne forbindelse også.	***udgår***

Or. cs

Ændringsforslag 256
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 28

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
28. påpeger merværdien af ***et*** europæisk ***agentur*** som nævnt ovenfor i denne forbindelse også.	28. påpeger merværdien af ***en*** europæisk ***retlig for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko*** som nævnt ovenfor i denne forbindelse også.

Or. en

Ændringsforslag 257
Jiří Pospíšil

Forslag til beslutning
Punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der ***resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som overvåges af de kompetente nationale myndigheder, koordineres og styrkes af et europæisk agentur for kunstig intelligens, og som er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked***;	29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, ***idet*** der ***i videst muligt omfang gøres brug af eksisterende lovgivning***;

Or. cs

Ændringsforslag 258
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan***, som overvåges af de kompetente nationale myndigheder, koordineres og styrkes af et europæisk agentur for kunstig intelligens, og som er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked***;	29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan;

Or. en

Ændringsforslag 259
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som overvåges af de kompetente nationale myndigheder, ***koordineres*** og ***styrkes af et europæisk agentur for kunstig intelligens, og*** som er behørigt respekteret ***og certificeret*** i det indre marked;	29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som overvåges af de kompetente nationale myndigheder, og som er behørigt respekteret i det indre marked;

Or. de

Ændringsforslag 260
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør ***udformes som en række principper, der resulterer*** i en retlig ramme på EU-plan, ***som overvåges af de*** kompetente ***nationale myndigheder***, koordineres og ***styrkes af et europæisk*** agentur for kunstig intelligens, og som er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked;	29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den ***retlige og*** etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør ***nedskrives*** i en retlig ramme på EU-plan, ***understøttes af*** kompetente ***tilsynsmyndigheder***, koordineres og ***forbedres af førnævnte europæiske*** agentur for kunstig intelligens, og ***vurderes lovmæssigt af førnævnte ekspertisecenter og*** som er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked;

Or. en

Ændringsforslag 261
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som overvåges af de kompetente nationale myndigheder, ***koordineres*** og ***styrkes af et europæisk agentur for kunstig intelligens, og*** som er behørigt respekteret og	29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som overvåges af de kompetente nationale myndigheder, og som er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked;

certificeret i det indre marked;

Or. en

Ændringsforslag 262
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som overvåges af de kompetente nationale ***myndigheder***, koordineres ***og styrkes af et europæisk agentur for kunstig intelligens***, og som er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked;	29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som overvåges af de kompetente nationale ***ordninger***, ***der*** koordineres ***af Kommissionen***, og som er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked;

Or. fr

Ændringsforslag 263
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som ***overvåges af de kompetente nationale myndigheder***, ***koordineres*** og ***styrkes af et europæisk agentur for kunstig intelligens,***	29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en ***effektiv, fremtidsorienteret og omfattende*** retlig ramme på EU-plan, som ***afspejler de standarder og værdier***, ***der er nedlagt i traktaterne*** og ***i chartret***

og som ***er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked***;	***om grundlæggende rettigheder, og*** som ***giver beskyttelse, tillid og retssikkerhed for medlemmer af offentligheden og økonomiske aktører***;
	Or. ro

Ændringsforslag 264
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 29

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som overvåges af de kompetente nationale myndigheder, koordineres og styrkes af ***et europæisk agentur for kunstig intelligens***, og som er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked;	29. konkluderer på baggrund af ovenstående overvejelser om aspekter vedrørende den etiske dimension af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, at den etiske dimension bør udformes som en række principper, der resulterer i en retlig ramme på EU-plan, som overvåges af de kompetente nationale myndigheder, koordineres og styrkes af ***Kommissionen***, og som er behørigt respekteret og certificeret i det indre marked;
	Or. it

Ændringsforslag 265
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Punkt 30

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
30. anmoder Kommissionen om efter proceduren i artikel 225 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde at forelægge et forslag til forordning om etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier på	30. anmoder Kommissionen om efter proceduren i artikel 225 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde at forelægge et forslag til forordning om etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier på

grundlag af artikel 114 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og de detaljerede henstillinger i bilaget hertil;	grundlag af artikel 114 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og de detaljerede henstillinger i bilaget hertil***, idet de sektorspecifikke retsforskrifter ikke bør sættes ud af spil, men forslaget kun bør omfatte huller i lovgivningen***;

Or. de

Ændringsforslag 266
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Punkt 30

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
30. anmoder Kommissionen om efter proceduren i artikel 225 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde at forelægge et forslag til forordning om etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier på grundlag af artikel 114 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og de detaljerede henstillinger i bilaget hertil;	30. anmoder Kommissionen om efter proceduren i artikel 225 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde at forelægge et forslag til forordning om etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier på grundlag af artikel 114 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og de detaljerede henstillinger i ***nærværende rapport og i*** bilaget hertil;

Or. en

Ændringsforslag 267
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 30

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
30. anmoder Kommissionen om efter proceduren i artikel 225 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde at forelægge et forslag til forordning om etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens,	30. anmoder Kommissionen om efter proceduren i artikel 225 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde at forelægge et forslag til forordning om etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens,

robotteknologi og relaterede teknologier på grundlag af artikel 114 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og de detaljerede henstillinger i bilaget hertil;	robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** på grundlag af artikel 114 i traktaten om Den Europæiske Unions funktionsmåde og de detaljerede henstillinger i bilaget hertil;

Or. en

Ændringsforslag 268
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Punkt 31

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
31. anbefaler, at Kommissionen reviderer gældende EU-ret vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med henblik på at håndtere den hastighed, hvormed de udvikler sig, i overensstemmelse med henstillingerne i bilaget;	31. anbefaler, at Kommissionen reviderer gældende EU-ret vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med henblik på at håndtere den hastighed, hvormed de udvikler sig, i overensstemmelse med henstillingerne i bilaget***, idet såvel overregulering som administrative byrder især for SMV'er bør forhindres***;

Or. de

Ændringsforslag 269
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 31

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
31. anbefaler, at Kommissionen reviderer gældende EU-ret vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med henblik på at håndtere den hastighed, hvormed de udvikler sig, i overensstemmelse med henstillingerne i bilaget;	31. anbefaler, at Kommissionen***, efter samtale med alle berørte interessenter,*** reviderer gældende EU-ret vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med ***høj risiko med*** henblik på at ***gennemgå den efter behov og*** håndtere den hastighed, hvormed de udvikler sig, i overensstemmelse med

henstillingerne i bilaget;

Or. en

Ændringsforslag 270
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 31 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	31a. mener, at en regelmæssig vurdering af den europæiske retlige ramme for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier vil være essentiel for at sikre, at den relevante lovgivning er opdateret i forhold til den hurtige teknologiske udvikling;

Or. en

Ændringsforslag 271
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Punkt 32

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
32. mener, at det ønskede forslag vil få finansielle virkninger, hvis der oprettes et nyt europæisk agentur for kunstig intelligens;	***udgår***

Or. de

Ændringsforslag 272
Gilles Lebreton, Jean-Paul Garraud, Gunnar Beck, Luisa Regimenti

Forslag til beslutning
Punkt 32

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
32. mener, at det ønskede forslag vil få finansielle virkninger, hvis der oprettes et nyt europæisk agentur for kunstig intelligens;	***udgår***

Or. fr

Ændringsforslag 273
Raffaele Stancanelli

Forslag til beslutning
Punkt 32

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
32. mener, at det ønskede forslag vil få finansielle virkninger, hvis der oprettes et nyt europæisk agentur for kunstig intelligens;	***udgår***

Or. it

Ændringsforslag 274
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Punkt 32

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
32. mener, at det ønskede forslag vil få finansielle ***virkninger***, hvis ***der oprettes et nyt*** europæisk agentur for ***kunstig intelligens***;	32. mener, at det ønskede forslag vil få finansielle ***følgevirkninger***, hvis ***et eksisterende*** europæisk agentur ***tildeles ovenfor nævnte funktioner*** for ***at sikre de nødvendige tekniske og menneskelige midler til opfyldelse af de netop tilskrevne opgaver***;

Or. en

Ændringsforslag 275
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Punkt 32

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
32. mener, at det ønskede forslag ***vil få*** finansielle ***virkninger, hvis der oprettes et nyt europæisk agentur for kunstig intelligens***;	32. mener, at det ønskede forslag ***ikke har*** finansielle ***følgevirkninger***;

Or. en

Ændringsforslag 276
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at opbygge tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ved at sikre, at disse teknologier ***udvikles, udbredes og anvendes*** etisk;	- at opbygge tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ved at sikre, at ***når*** disse teknologier ***medfører en høj risiko i forbindelse med beskyttelse af sikkerhed og grundlæggende rettigheder og friheder, vil udvikling, udbredelse og anvendelse foregå på en*** etisk ***korrekt måde***;

Or. en

Ændringsforslag 277
Emil Radev

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at opbygge tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede	- at opbygge tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede

teknologier ved at sikre, at disse teknologier udvikles, udbredes og anvendes ***etisk***;	teknologier ved at sikre, at disse teknologier udvikles, udbredes og anvendes ***i fuld overensstemmelse med EU's etiske principper inden for kunstig intelligens***;

Or. bg

Ændringsforslag 278
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at opbygge tillid til ***kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier*** ved at sikre, at disse teknologier udvikles, udbredes og anvendes etisk;	- at opbygge tillid til ***intelligent og uafhængig teknologi*** ved at sikre, at disse teknologier udvikles, udbredes og anvendes ***på en*** etisk ***korrekt måde på alle niveauer hos involverede interessenter og i samfundet***;

Or. en

Ændringsforslag 279
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at opbygge tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ved at sikre, at disse teknologier udvikles, udbredes og anvendes etisk;	- at opbygge tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** ved at sikre, at disse teknologier udvikles, udbredes og anvendes etisk;

Or. en

Ændringsforslag 280
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at sikre balancen mellem beskyttelse af offentligheden på den ene side og incitamenter for erhvervslivet til at investere i innovation, navnlig AI-systemer, på den anden side;

Or. ro

Ændringsforslag 281
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at støtte udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen, herunder ved at hjælpe virksomheder og nystartede virksomheder med at vurdere og håndtere ***reguleringsmæssige*** krav og risici ***under*** udviklingsprocessen	- at støtte udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen, herunder ved at hjælpe virksomheder og nystartede virksomheder med at vurdere og håndtere ***aktuelle og fremtidige retlige*** krav og risici ***på en sikker måde i forbindelse med innovations- og*** udviklingsprocessen ***og i løbet af den efterfølgende brugsfase hos professionelle og privatpersoner.***

Or. en

Ændringsforslag 282
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at støtte udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede	- at støtte udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede

teknologier i Unionen, herunder ved at hjælpe virksomheder ***og*** nystartede virksomheder med at vurdere og håndtere reguleringsmæssige krav og risici under udviklingsprocessen	teknologier i Unionen, herunder ved at hjælpe virksomheder***,*** nystartede virksomheder ***og SMV'er*** med at vurdere og håndtere reguleringsmæssige krav og risici under udviklingsprocessen***, især også gennem en nedbringelse af den administrative byrde og indsats;***

Or. de

Ændringsforslag 283
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at støtte udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen, herunder ved at hjælpe virksomheder og nystartede virksomheder med at vurdere og håndtere reguleringsmæssige krav og risici under udviklingsprocessen	- at støtte udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen, herunder ved at hjælpe virksomheder***, små*** og ***mellemstore virksomheder og*** nystartede virksomheder med at vurdere og håndtere reguleringsmæssige krav og risici under udviklingsprocessen

Or. ro

Ændringsforslag 284
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at støtte udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen, herunder ved at hjælpe virksomheder og nystartede virksomheder med at vurdere og håndtere reguleringsmæssige krav og risici under udviklingsprocessen	- at støtte udviklingen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** i Unionen, herunder ved at hjælpe virksomheder og nystartede virksomheder med at vurdere og håndtere reguleringsmæssige krav og risici under udviklingsprocessen

Or. en

Ændringsforslag 285
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at støtte indførelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen ved at tilvejebringe passende lovgivningsmæssige rammer	- at støtte indførelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen ved at tilvejebringe passende lovgivningsmæssige rammer ***med henblik på at tilskynde til retlig sikkerhed og innovation, samtidig med at der gives garanti for grundlæggende rettigheder og forbrugerbeskyttelse;***

Or. en

Ændringsforslag 286
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at støtte indførelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen ved at tilvejebringe passende lovgivningsmæssige rammer	- at støtte indførelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen ved at tilvejebringe passende lovgivningsmæssige rammer***, som skal finde anvendelse komplementært til de allerede eksisterende sektorspecifikke bestemmelser;***

Or. de

Ændringsforslag 287
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at støtte indførelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen ved at tilvejebringe passende lovgivningsmæssige rammer	- at støtte indførelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen ved at tilvejebringe passende ***og forholdsmæssige*** lovgivningsmæssige rammer***;***

Or. en

Ændringsforslag 288
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at støtte indførelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i Unionen ved at tilvejebringe passende lovgivningsmæssige rammer	- at støtte indførelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** i Unionen ved at tilvejebringe passende lovgivningsmæssige rammer***;***

Or. en

Ændringsforslag 289
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at understøtte brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ved at sikre, at disse teknologier udvikles, udbredes og anvendes etisk;	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 290
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at understøtte brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ved at sikre, at disse teknologier udvikles, udbredes og anvendes etisk;	- at understøtte brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** ved at sikre, at disse teknologier udvikles, udbredes og anvendes etisk;

Or. en

Ændringsforslag 291
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at kræve bedre informationsstrømme blandt borgere og organisationer, der udvikler, udbreder eller anvender kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, som et middel til at sikre, at disse teknologier er i overensstemmelse med de etiske principper i den foreslåede forordning.	- at kræve ***gennemsigtighed og*** bedre informationsstrømme blandt borgere og organisationer, der udvikler, udbreder eller anvender kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, som et middel til at sikre, at disse teknologier er i overensstemmelse med ***EU-lovgivningen, menneskerettighederne og -værdierne samt*** de etiske principper i den foreslåede forordning.

Or. en

Ændringsforslag 292
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at kræve bedre informationsstrømme blandt borgere og organisationer, der udvikler, udbreder eller anvender kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, som et middel til at sikre, at disse teknologier er i overensstemmelse med de etiske principper i den foreslåede forordning.	- at kræve bedre informationsstrømme blandt borgere og organisationer, der udvikler, udbreder eller anvender kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, som et middel til at sikre, at disse teknologier er i overensstemmelse med de etiske principper i den foreslåede forordning.

Or. en

Ændringsforslag 293
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. I – led 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- en forordning om etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier	- en forordning om etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko;***

Or. en

Ændringsforslag 294
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. II – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- et europæisk agentur for kunstig intelligens og en europæisk certificering af overholdelse af etiske regler	***udgår***

Or. de

Ændringsforslag 295
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. II – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- et europæisk agentur for kunstig intelligens og en europæisk certificering af overholdelse af etiske regler	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 296
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. II – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- et europæisk agentur for kunstig intelligens og en europæisk certificering af overholdelse af etiske regler	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 297
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. II – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- ***et europæisk agentur for kunstig intelligens og*** en europæisk certificering af overholdelse af etiske regler	- en europæisk certificering af overholdelse af etiske regler

Or. ro

Ændringsforslag 298
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. II – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- det arbejde, der udføres af ***"tilsynsmyndigheden"*** i hver medlemsstat for at sikre, at der anvendes etiske principper for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier	- det arbejde, der udføres af ***den kompetente tilsynsmyndighed*** i hver medlemsstat for at sikre, at der anvendes etiske principper for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier

Or. en

Ændringsforslag 299
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. II – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- det arbejde, der udføres af "tilsynsmyndigheden" i hver medlemsstat for at sikre, at der anvendes etiske principper for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier	- det arbejde, der udføres af "tilsynsmyndigheden" i hver medlemsstat for at sikre, at der anvendes etiske principper for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko;***

Or. en

Ændringsforslag 300
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. II – led 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- inddragelse og høring af samt støtte til interessenter, herunder opstartsvirksomheder, virksomheder, arbejdsmarkedets parter og andre	- inddragelse og høring af samt støtte til ***relevant forskning og udvikling og relevante*** interessenter, herunder opstartsvirksomheder, virksomheder,

repræsentanter for civilsamfundet.	arbejdsmarkedets parter og andre repræsentanter for civilsamfundet.

Or. en

Ændringsforslag 301
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. II – led 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- inddragelse og høring af samt støtte til interessenter, herunder opstartsvirksomheder, virksomheder, arbejdsmarkedets parter og andre repræsentanter for civilsamfundet.	- inddragelse og høring af samt støtte til interessenter, herunder opstartsvirksomheder, virksomheder, ***små og mellemstore virksomheder,*** arbejdsmarkedets parter og andre repræsentanter for civilsamfundet.

Or. ro

Ændringsforslag 302
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. II – led 5 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- bilag med en liste over højrisikoteknologier, der falder ind under denne forordning;

Or. en

Ændringsforslag 303
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – indledning

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
III) Forordningen om etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier bygger på følgende principper:	III) Forordningen om etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** bygger på følgende principper:

Or. en

Ændringsforslag 304
Emil Radev

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- Menneskecentreret og ***menneskeskabt*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier	- Menneskecentreret***, menneskeskabt*** og ***menneskekontrolleret*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier

Or. bg

Ændringsforslag 305
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- menneskecentreret ***og menneskeskabt*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	- menneskecentreret kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 306
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- ***risikovurdering*** af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	- ***overholdelsesvurdering*** af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***;

Or. en

Ændringsforslag 307
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- sikkerhedsmæssige egenskaber, gennemsigtighed og ***ansvarlighed***;	- sikkerhedsmæssige egenskaber, gennemsigtighed***, ansvarlighed*** og ***tilgængelighed***;

Or. en

Ændringsforslag 308
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- beskyttelse mod partiskhed og forskelsbehandling	- beskyttelse mod ***og afhjælpning af*** partiskhed og forskelsbehandling***;***

Or. en

Ændringsforslag 309
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- beskyttelse mod partiskhed og forskelsbehandling	- beskyttelse mod ***uretfærdig*** partiskhed og forskelsbehandling***;***

Or. en

Ændringsforslag 310
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 4 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- regresret;

Or. en

Ændringsforslag 311
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- social ansvarlighed og ligestilling mellem kønnene inden for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	- social ansvarlighed og ligestilling mellem kønnene inden for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 312
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- miljøvenlig ***og*** bæredygtig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;	- miljøvenlig**,** bæredygtig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier;

Or. en

Ændringsforslag 313
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese, Patrick Breyer

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- respekt for privatlivets fred og begrænsninger i anvendelsen af biometrisk anerkendelse	- respekt for ***grundlæggende rettigheder, herunder*** privatlivets fred og begrænsninger i anvendelsen af biometrisk anerkendelse***;***

Or. en

Ændringsforslag 314
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. III – led 7 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- sikkerhedsforanstaltninger relateret til brugen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko inden for rammen for statslige kraftværker;

Or. en

Ændringsforslag 315
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. IV – indledning

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
IV) Nøgleelementerne i Kommissionens opgave, hvad angår overholdelse af de etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, er følgende:	IV) Nøgleelementerne i Kommissionens opgave, hvad angår overholdelse af de etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, er følgende: ***- udstede en vejledning, hvad angår gennemførelsen af den foreslåede forordning*** ***- at udvikle et europæisk certifikat for overholdelse af etiske principper*** ***- at støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet.***

Or. ro

Ændringsforslag 316
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. IV – indledning

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
IV) Nøgleelementerne i Kommissionens opgave, hvad angår overholdelse af de etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, er følgende:	IV) Nøgleelementerne i Kommissionens opgave, hvad angår overholdelse af de ***retlige og*** etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, er følgende:

Or. en

Ændringsforslag 317
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. IV – led 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- udstede en vejledning, hvad angår gennemførelsen af den foreslåede forordning med henblik på at sikre ensartet anvendelse, nemlig i forbindelse med anvendelsen af kriterierne for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, som betragtes som værende af høj risiko;

Or. en

Ændringsforslag 318
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. IV – led 1 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- regelmæssig vurdering og, om nødvendigt, gennemgang af bilaget til forordningen via en delegeret retsakt

Or. en

Ændringsforslag 319
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. IV – led 1 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- til at samarbejde med tilsynsmyndigheder i hver enkelt medlemsstat;

Or. en

Ændringsforslag 320
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. IV – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- bevidstgørelse, formidling af oplysninger og ***deltagelse i*** udvekslinger med udviklere, udbydere og ***brugere i hele*** Unionen.	- bevidstgørelse, formidling af oplysninger***, uddannelse, undervisning*** og udvekslinger med ***designere,*** udviklere, udbydere***, borgere, brugere*** og ***institutionelle organer i*** Unionen ***og internationalt***.

Or. en

Ændringsforslag 321
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. IV – led 2 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- deltagelse i diskussioner om globale etiske normer på internationalt niveau;

Or. en

Ændringsforslag 322
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. IV – led 2 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- etablering af bindende retningslinjer for metodologien i overensstemmelsesvurderingen, som skal følges af nationale tilsynsmyndigheder;

Or. en

Ændringsforslag 323
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. IV – led 2 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- etablering af ikke-bindende retningslinjer til udviklere, udbydere og brugere;

Or. en

Ændringsforslag 324
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
V) Det Europæiske Agentur for kunstig intelligens bør oprettes på grundlag af et detaljeret forslag fra Kommissionen, som bør omfatte følgende hovedopgaver:	***udgår***
- overvågning af gennemførelsen af den foreslåede forordning	
- udstede en vejledning, hvad angår gennemførelsen af den foreslåede forordning	
- at indgå samarbejde med "tilsynsmyndighederne" i de enkelte medlemsstater og koordinere deres mandat og opgaver	
- at udvikle et europæisk certifikat for overholdelse af etiske principper	
- at støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet.	

Or. de

Ændringsforslag 325
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
V) Det Europæiske Agentur for kunstig intelligens bør oprettes på grundlag af et detaljeret forslag fra Kommissionen, som bør omfatte følgende hovedopgaver:	***udgår***
- overvågning af gennemførelsen af den foreslåede forordning	
- udstede en vejledning, hvad angår gennemførelsen af den foreslåede forordning	
- at indgå samarbejde med "tilsynsmyndighederne" i de enkelte medlemsstater og koordinere deres mandat og opgaver	
- at udvikle et europæisk certifikat for overholdelse af etiske principper	
- at støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet.	

Or. ro

Ændringsforslag 326
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
V) Det Europæiske Agentur for kunstig intelligens bør oprettes på grundlag af et detaljeret forslag fra Kommissionen, som bør omfatte følgende	***udgår***

hovedopgaver:

- overvågning af gennemførelsen af den foreslåede forordning

- udstede en vejledning, hvad angår gennemførelsen af den foreslåede forordning

- at indgå samarbejde med "tilsynsmyndighederne" i de enkelte medlemsstater og koordinere deres mandat og opgaver

- at udvikle et europæisk certifikat for overholdelse af etiske principper

- at støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet.

Or. en

Ændringsforslag 327
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
V) Det Europæiske Agentur for kunstig intelligens bør oprettes på grundlag af et detaljeret forslag fra Kommissionen, som bør omfatte følgende hovedopgaver:	***udgår***
- overvågning af gennemførelsen af den foreslåede forordning	
- udstede en vejledning, hvad angår gennemførelsen af den foreslåede forordning	
- at indgå samarbejde med "tilsynsmyndighederne" i de enkelte medlemsstater og koordinere deres mandat og opgaver	
- at udvikle et europæisk certifikat for overholdelse af etiske principper	

- at støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet.

Or. en

Ændringsforslag 328
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- overvågning af gennemførelsen af den foreslåede forordning	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 329
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- overvågning af gennemførelsen af ***den foreslåede forordning***;	- overvågning af gennemførelsen af ***relevant EU-lovgivning***;

Or. en

Ændringsforslag 330
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- udstede en vejledning, hvad angår gennemførelsen af den foreslåede forordning	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 331
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- udstede en vejledning, hvad angår gennemførelsen af den ***foreslåede forordning***;	- udstede en vejledning, hvad angår gennemførelsen af den ***relevante EU-lovgivning***;

Or. en

Ændringsforslag 332
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at indgå samarbejde med "tilsynsmyndighederne" i de enkelte medlemsstater og koordinere deres mandat og opgaver	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 333
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at indgå samarbejde med ***"tilsynsmyndighederne" i de enkelte medlemsstater*** og koordinere ***deres mandat og opgaver***;	- at indgå samarbejde med ***medlemsstaterne*** og ***relevante kompetente tilsynsmyndigheder,*** koordinere ***bidrag og samarbejde***;

Or. en

Ændringsforslag 334
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 3 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at udarbejde en fælles ramme for styring af udviklingen, udbredelsen og anvendelsen af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, som skal implementeres af de nationale tilsynsmyndigheder;

Or. en

Ændringsforslag 335
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at udvikle et europæisk certifikat for overholdelse af etiske principper	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 336
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at ***udvikle*** et europæisk certifikat for overholdelse af etiske principper	- at ***udviklet*** et europæisk certifikat for overholdelse af ***retlige og*** etiske principper ***med specifikke krav til kunstig***

	intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier målrettet børn, unge voksne eller andre sårbare personer;

Or. en

Ændringsforslag 337
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 338
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at ***støtte*** regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet.	- at ***understøtte samarbejde på tværs af sektorer og grænser via*** regelmæssige udvekslinger ***i form af en struktureret dialog*** med de berørte interessenter og civilsamfundet***, i EU og i verden, særligt med sociale partnere, forskere og kompetente myndigheder inden for neurovidenskab, kognitiv videnskab, sundhed, sociologi, økonomi og jura***.

Or. en

Ændringsforslag 339
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 5 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at understøtte regelmæssig udveksling med berørte interessenter hvad angår udviklingen af tekniske standarder på internationalt niveau.

Or. en

Ændringsforslag 340
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. V – led 5 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at organisere eller støtte aktiviteterne i ekspertcentret, bruge teknologiske standarder og evaluere denne forordning og organets arbejde baseret på medlemmernes ekspertise inden for teknologi og de humanistiske videnskaber.

Or. en

Ændringsforslag 341
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – indledning

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
VI) De vigtigste opgaver ***for "Tilsynsmyndigheden" i hver medlemsstat*** bør være:	VI) De vigtigste opgaver ***de kompetente tilsynsmyndigheder i medlemsstaterne*** bør være:

Or. en

Ændringsforslag 342
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at vurdere, hvorvidt 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, er teknologier forbundet med høj risiko;	- at vurdere, hvorvidt 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, er teknologier forbundet med høj risiko ***i henhold til de kriterier, der er defineret i den foreslåede forordning***;

Or. en

Ændringsforslag 343
Stéphane Séjourné

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at vurdere***, hvorvidt*** 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, er teknologier forbundet*** med høj risiko;	- at vurdere ***overholdelsen af*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko ***i forhold til de etiske principper, der er opført i den foreslåede forordning***;

Or. en

Ændringsforslag 344
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at vurdere, hvorvidt 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, er teknologier forbundet med høj risiko;	- at vurdere, hvorvidt 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, er teknologier***, skal betragtes som værende*** forbundet med høj risiko;

Or. en

Ændringsforslag 345
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at overvåge deres overholdelse af de etiske principper, der er fastsat i den foreslåede forordning	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 346
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at overvåge deres overholdelse af de etiske principper, der er fastsat i den foreslåede forordning;	- at overvåge deres overholdelse af de ***retlige og*** etiske principper, der er fastsat i den foreslåede forordning;

Or. en

Ændringsforslag 347
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 2 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at udstede et certifikat for overholdelse af etiske principper, i tråd med fælles kriterier og en ansøgningsproces, der udvikles i samarbejde med andre tilsynsmyndigheder, Kommissionen og andre relevante institutioner, organer, kontorer og myndigheder i Unionen;

Or. en

Ændringsforslag 348
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at bidrage til den konsekvente anvendelse af den foreslåede forordning i samarbejde med andre tilsynsmyndigheder, Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer, og	- at bidrage til den konsekvente anvendelse af den foreslåede forordning i samarbejde med andre tilsynsmyndigheder, Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer, ***navnlig i forbindelse med anvendelsen af kriteriet for kunstig intelligens, robotteknologi*** og ***relaterede teknologier, som skal betragtes som værende forbundet med høj risiko, ved at udarbejde, inden for et sådan samarbejde, en fælles og udtømmende liste over kunstig intelligens, robotteknologi og andre teknologier med høj risiko i overensstemmelse med kriterierne i nærværende forordning; og***

Or. en

Ændringsforslag 349
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at bidrage til den konsekvente anvendelse af den foreslåede forordning i samarbejde med andre tilsynsmyndigheder, Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer, og ***og***	- at bidrage til den konsekvente anvendelse af den ***retlige ramme og den*** foreslåede forordning i samarbejde med andre ***kompetente*** tilsynsmyndigheder, Kommissionen og andre relevante EU-institutioner, -organer, -kontorer og -agenturer, og

Or. en

Ændringsforslag 350
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at være ansvarlig for at fastlægge standarder for forvaltning af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at holde kontakt med det størst mulige antal interessenter og repræsentanter for civilsamfundet.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 351
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at være ansvarlig for at fastlægge	- at være ansvarlig for at fastlægge

standarder for forvaltning af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at ***samarbejde med det størst mulige antal*** interessenter og repræsentanter for civilsamfundet.	standarder for forvaltning af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at ***fastholde en struktureret dialog med alle relevante*** interessenter og repræsentanter for civilsamfundet.

Or. en

Ændringsforslag 352
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
- at være ansvarlig for at ***fastlægge*** standarder for forvaltning af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at holde kontakt med det størst mulige antal interessenter og repræsentanter for civilsamfundet.	- at være ansvarlig for at ***implementere*** standarder for forvaltning af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder ved at holde kontakt med det størst mulige antal interessenter og repræsentanter for civilsamfundet.

Or. en

Ændringsforslag 353
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 4 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at samarbejde med de myndigheder, som er ansvarlige for at implementere sektorbaseret lovgivning, med henblik på at identificere teknologier, som kan betegnes som være højrisiko fra et etisk perspektiv, og med henblik på at overvåge implementeringen af krævede og relevante forholdsregler, hvor sådanne teknologier identificeres;

Or. en

Ændringsforslag 354
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 4 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at øge kendskabet til, levere oplysninger om kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier til offentligheden og støtte uddannelsen af relevante professioner, herunder inden for lovområdet;

Or. en

Ændringsforslag 355
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 4 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at støtte regelmæssige udvekslinger med de berørte interessenter og civilsamfundet.

Or. de

Ændringsforslag 356
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 4 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at bemyndige folk med færdighederne til kunstig intelligens og

støtte arbejdere i forhold til en retfærdig omstilling;

Or. en

Ændringsforslag 357
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 4 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at fungere som et første kontaktpunkt i sager, hvor der er mistanke om forskelsbehandling eller krænkelse af andre rettigheder som følge af brugen af kunstig intelligens og systemer til automatiseret beslutningstagen, udføre en etisk vurdering af sådanne tilfælde i samarbejde med andre kompetente myndigheder i Unionen, særligt netværket for forbrugerbeskyttelsessamarbejde, nationale forbrugerbeskyttelsesorganer og civilsamfundet; fremme metoder, hvormed individer på en meningsfuld måde kan bestride og afhjælpe skader, som er forårsaget af en sådan forskelsbehandling eller sådanne overtrædelser;

Or. en

Ændringsforslag 358
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VI – led 4 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	- at muliggøre deling af bedste praksis og teknikker for de-biasing af datasæt og bekæmpelse af

forskelsbehandling i forbindelse med kunstig intelligens og systemer til automatiseret beslutningstagen mellem kompetente tilsynsmyndigheder, forskning og udvikling, det civile samfund og individuelle eksperter.

Or. en

Ændringsforslag 359
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VII

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med Kommissionen***,*** ***Det Europæiske Agentur for kunstig intelligens*** og tilsynsmyndigheden i de enkelte medlemsstater.	VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med Kommissionen og tilsynsmyndigheden i de enkelte medlemsstater.

Or. de

Ændringsforslag 360
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VII

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med Kommissionen***,*** ***Det Europæiske Agentur for kunstig intelligens*** og tilsynsmyndigheden i de enkelte medlemsstater.	VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med Kommissionen og tilsynsmyndigheden i de enkelte medlemsstater.

Or. en

Ændringsforslag 361
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VII

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med Kommissionen***,*** ***Det Europæiske Agentur for kunstig intelligens*** og tilsynsmyndigheden i de enkelte medlemsstater.	VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med Kommissionen og tilsynsmyndigheden i de enkelte medlemsstater.

Or. en

Ændringsforslag 362
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VII

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med Kommissionen, Det Europæiske Agentur for kunstig intelligens og ***tilsynsmyndigheden*** i de enkelte medlemsstater.	VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med Kommissionen, Det Europæiske Agentur for kunstig intelligens og ***de kompetente tilsynsmyndigheder*** i de enkelte medlemsstater.

Or. en

Ændringsforslag 363
Karen Melchior

Forslag til beslutning
Bilag I – del A – nr. VII

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med ***Kommissionen, Det*** Europæiske Agentur ***for kunstig intelligens*** og tilsynsmyndigheden i de enkelte medlemsstater.	VII) Interessenternes centrale rolle bør være at samarbejde med ***det relevante, nye eller eksisterende*** europæiske agentur ***eller europæiske organ*** og tilsynsmyndigheden i de enkelte medlemsstater.

Or. en

Ændringsforslag 364
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1) udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, er baseret på et ønske om at tjene samfundet. De kan indebære muligheder og risici, som bør imødegås og reguleres af en omfattende retlig ramme af etiske principper, der skal overholdes fra tidspunktet for udvikling og ibrugtagning af sådanne teknologier.	1) udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, er baseret på et ønske om at tjene samfundet. De kan indebære muligheder og risici, som bør imødegås og reguleres af en ***effektiv, fremadrettet og*** omfattende retlig ramme af etiske principper, der skal overholdes fra tidspunktet for udvikling og ibrugtagning af sådanne teknologier.

Or. ro

Ændringsforslag 365
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, ***er*** baseret på et ønske om at tjene samfundet. ***De*** kan indebære muligheder og risici, som bør imødegås og reguleres af en omfattende retlig ramme af etiske principper, der skal overholdes fra tidspunktet for udvikling og ibrugtagning	1) udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, ***skal være*** baseret på et ønske om at tjene samfundet. ***Visse af disse teknologier*** kan indebære muligheder og risici, som bør imødegås og reguleres af en omfattende retlig ramme af etiske principper, der skal overholdes fra

af sådanne teknologier.

tidspunktet for udvikling og ibrugtagning af sådanne teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 366
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1) udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, er baseret på et ønske om at tjene samfundet. De kan indebære muligheder og risici, som bør imødegås og reguleres af en omfattende retlig ramme af etiske principper, der skal overholdes fra tidspunktet for udvikling og ibrugtagning af sådanne teknologier.	1) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, er baseret på et ønske om at tjene samfundet. De kan indebære muligheder og risici, som bør imødegås og reguleres af en omfattende retlig ramme af etiske principper, der skal overholdes ***med teknologier med høj risiko*** fra tidspunktet for udvikling og ibrugtagning af sådanne teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 367
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
1) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, ***er baseret på et ønske om at*** tjene samfundet. De kan indebære muligheder og risici, som bør imødegås og	1) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, ***skal*** tjene samfundet. De kan indebære muligheder og risici, som bør imødegås og reguleres af en omfattende

reguleres af en omfattende retlig ramme ***af*** etiske principper, der skal overholdes fra tidspunktet for udvikling og ibrugtagning af sådanne teknologier.	retlig ramme ***i EU-lovgivningen, som afspejler*** etiske principper, der skal overholdes fra tidspunktet for udvikling og ibrugtagning af sådanne teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 368
Daniel Buda

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 2

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2) Overholdelsen af de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier i Unionen, bør være ækvivalente i alle medlemsstater for effektivt at gribe mulighederne og konsekvent tackle risiciene ved sådanne teknologier. Det bør sikres, at anvendelsen af bestemmelserne i denne forordning i hele Unionen er ensartet.	2) Overholdelsen af de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier i Unionen, bør være ækvivalente i alle medlemsstater for effektivt at gribe mulighederne***, undgå manglende ensartethed i lovgivningen*** og konsekvent tackle risiciene ved sådanne teknologier. Det bør sikres, at anvendelsen af bestemmelserne i denne forordning i hele Unionen er ensartet.

Or. ro

Ændringsforslag 369
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 1

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
2) Overholdelsen af de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der	2) Overholdelsen af de etiske principper for udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software,

anvendes eller produceres af sådanne teknologier i Unionen, bør være ækvivalente i alle medlemsstater for effektivt at gribe mulighederne og konsekvent tackle risiciene ved sådanne teknologier. Det bør sikres, at anvendelsen af bestemmelserne i denne forordning i hele Unionen er ensartet.

algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier i Unionen, bør være ækvivalente i alle medlemsstater for effektivt at gribe mulighederne og konsekvent tackle risiciene ved sådanne teknologier. Det bør sikres, at anvendelsen af bestemmelserne i denne forordning i hele Unionen er ensartet.

Or. en

Ændringsforslag 370
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3) I denne forbindelse udgør den nuværende mangfoldighed i de regler og den praksis, der skal følges i hele Unionen, en betydelig risiko for både enkeltpersoners og samfundets trivsel og velstand og for en sammenhængende udforskning af det fulde potentiale, som kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier har med hensyn til at fremme og bevare denne trivsel og velstand. Forskelle med hensyn til, i hvilken grad der tages hensyn til den etiske dimension i disse teknologier, kan forhindre, at de udvikles frit, udbredes eller anvendes i Unionen, og sådanne forskelle kan udgøre en hindring for udøvelsen af økonomiske aktiviteter på EU-plan, forvride konkurrencen og hindre myndighederne i at opfylde deres forpligtelser i henhold til EU-retten. Desuden resulterer manglen på en fælles ramme af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i retlig usikkerhed for alle involverede parter, nemlig udviklere,	3) I denne forbindelse udgør den nuværende mangfoldighed i de regler og den praksis, der skal følges i hele Unionen, en betydelig risiko for ***fragmentering af det indre marked og for*** både enkeltpersoners og samfundets trivsel og velstand og for en sammenhængende udforskning af det fulde potentiale, som kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier har med hensyn til at fremme og bevare denne trivsel og velstand. Forskelle med hensyn til, i hvilken grad der tages hensyn til den etiske dimension i disse teknologier, kan forhindre, at de udvikles frit, udbredes eller anvendes i Unionen, og sådanne forskelle kan udgøre en hindring for udøvelsen af økonomiske aktiviteter på EU-plan, forvride konkurrencen og hindre myndighederne i at opfylde deres forpligtelser i henhold til EU-retten. Desuden resulterer manglen på en fælles ramme af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** i retlig usikkerhed for alle involverede parter,

udbredere og brugere.	nemlig udviklere, udbredere og brugere.

Or. en

Ændringsforslag 371
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3) I denne forbindelse udgør den nuværende mangfoldighed i de regler og den praksis, der skal følges i hele Unionen, en betydelig risiko for både enkeltpersoners og samfundets trivsel og velstand og for en sammenhængende udforskning af det fulde potentiale, som kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier har med hensyn til at fremme og bevare denne trivsel og velstand. Forskelle med hensyn til, i hvilken grad der tages hensyn til den etiske dimension i disse teknologier, kan forhindre, at de udvikles frit, udbredes eller anvendes i Unionen, og sådanne forskelle kan udgøre en hindring for udøvelsen af økonomiske aktiviteter på EU-plan, forvride konkurrencen og hindre myndighederne i at opfylde deres forpligtelser i henhold til EU-retten. Desuden resulterer manglen på en fælles ramme ***af*** etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i retlig usikkerhed for alle involverede parter, nemlig udviklere, udbredere og brugere.	3) I denne forbindelse udgør den nuværende mangfoldighed i de regler og den praksis, der skal følges i hele Unionen, en betydelig risiko for både enkeltpersoners og samfundets trivsel og velstand og for en sammenhængende udforskning af det fulde potentiale, som kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier har med hensyn til at fremme og bevare denne trivsel og velstand. Forskelle med hensyn til, i hvilken grad der tages hensyn til den etiske dimension i disse teknologier, kan forhindre, at de udvikles frit, udbredes eller anvendes i Unionen, og sådanne forskelle kan udgøre en hindring for udøvelsen af økonomiske aktiviteter på EU-plan, forvride konkurrencen og hindre myndighederne i at opfylde deres forpligtelser i henhold til EU-retten. Desuden resulterer manglen på en fælles ***retlig*** ramme***, der afspejler Unionens*** etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i retlig usikkerhed for alle involverede parter, nemlig udviklere, udbredere og brugere.

Or. en

Ændringsforslag 372
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 3

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
3) I denne forbindelse udgør den nuværende mangfoldighed i de regler og den praksis, der skal følges i hele Unionen, en betydelig risiko for ***både enkeltpersoners*** og ***samfundets trivsel og velstand og*** for en sammenhængende udforskning af det fulde potentiale, som kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier har med hensyn til at fremme ***og bevare denne trivsel og velstand***. Forskelle med hensyn til, i hvilken grad der tages hensyn til den etiske dimension i disse teknologier, kan forhindre, at de udvikles frit, udbredes eller anvendes i Unionen, og sådanne forskelle kan udgøre en hindring for udøvelsen af økonomiske aktiviteter på EU-plan, forvride konkurrencen og hindre myndighederne i at opfylde deres forpligtelser i henhold til EU-retten. Desuden resulterer manglen på en fælles ramme af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i retlig usikkerhed for alle involverede parter, nemlig udviklere, udbredere og brugere.	3) I denne forbindelse udgør den nuværende mangfoldighed i de regler og den praksis, der skal følges i hele Unionen, en betydelig risiko for ***fragmentering af det indre marked*** og for en sammenhængende udforskning af det fulde potentiale, som kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier har med hensyn til at fremme ***innovation***. Forskelle med hensyn til, i hvilken grad der tages hensyn til den etiske dimension i disse teknologier, kan forhindre, at de udvikles frit, udbredes eller anvendes i Unionen, og sådanne forskelle kan udgøre en hindring for ***et retfærdigt marked og for*** udøvelsen af ***teknologisk fremgang og*** økonomiske aktiviteter på EU-plan, forvride konkurrencen og hindre myndighederne i at opfylde deres forpligtelser i henhold til EU-retten. Desuden resulterer manglen på en fælles ramme af etiske principper for udvikling, anvendelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier i retlig usikkerhed for alle involverede parter, nemlig udviklere, udbredere og brugere.

Or. en

Ændringsforslag 373
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4) Ikke desto mindre bør denne forordning give medlemsstaterne en vis manøvremargen, herunder med hensyn til	***udgår***

den måde, hvorpå deres respektive nationale tilsynsmyndigheders mandat skal udøves i lyset af de mål, der forfølges, som fastsat heri.

Or. en

Ændringsforslag 374
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 4

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
4) Ikke desto mindre bør denne forordning give medlemsstaterne en vis manøvremargen, herunder med hensyn til den måde, hvorpå deres ***respektive nationale*** tilsynsmyndigheders mandat skal udøves i lyset af de mål, der forfølges, som fastsat heri.	4) Ikke desto mindre bør denne forordning give medlemsstaterne en vis manøvremargen, herunder med hensyn til den måde, hvorpå deres ***kompetente*** tilsynsmyndigheders mandat skal udøves i lyset af de mål, der forfølges, som fastsat heri.

Or. en

Ændringsforslag 375
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 4 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	4a) Desuden bør denne forordning kun supplere de allerede eksisterende sektorspecifikke bestemmelser og ikke sætte disse ud af spil. Samtidig skal den administrative indsats holdes på et absolut minimum, og byrderne, navnlig for SMV'er, skal minimeres.

Or. de

Ændringsforslag 376
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 5

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
5) ***Det geografiske anvendelsesområde*** for en sådan ramme bør omfatte alle elementer af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, ***der udvikles, udbredes eller anvendes*** i Unionen, herunder i tilfælde, hvor en del af teknologierne kan være placeret uden for Unionen eller ikke har ***et*** specifikt sted, f.eks. i tilfælde af cloud computing-tjenester.	5) ***Anvendelsesområdet*** for en sådan ramme bør omfatte alle elementer af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***i forbindelse med deres udvikling***, ***udbredelse og anvendelse*** i Unionen, herunder i tilfælde, hvor en del af teknologierne kan være placeret uden for Unionen eller ikke har ***ét*** specifikt sted, f.eks. i tilfælde af cloud computing-tjenester.

Or. en

Ændringsforslag 377
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6) Der er behov for en fælles forståelse i Unionen af begreber som kunstig intelligens, robotteknologi, relaterede teknologier, algoritmer og biometrisk genkendelse for at muliggøre en harmoniseret lovgivningsmæssig tilgang. ***De specifikke retlige definitioner skal imidlertid udvikles i forbindelse med denne forordning, uden at det berører andre definitioner, der anvendes i andre retsakter og internationale jurisdiktioner.***	6) Der er behov for en fælles forståelse i Unionen af begreber som kunstig intelligens, robotteknologi, relaterede teknologier, algoritmer og biometrisk genkendelse for at muliggøre en harmoniseret lovgivningsmæssig tilgang.

Or. en

Ændringsforslag 378
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6) Der er behov for en fælles forståelse i Unionen af begreber som kunstig intelligens, robotteknologi, relaterede teknologier, algoritmer og biometrisk genkendelse for at muliggøre en harmoniseret lovgivningsmæssig tilgang. De specifikke retlige definitioner skal imidlertid udvikles i forbindelse med denne forordning, uden at det berører andre definitioner, der anvendes i andre retsakter og internationale jurisdiktioner.	6) Der er behov for en fælles forståelse i Unionen af begreber som kunstig intelligens, robotteknologi, relaterede teknologier, algoritmer og biometrisk genkendelse for at muliggøre en harmoniseret lovgivningsmæssig tilgang. De specifikke retlige definitioner skal imidlertid udvikles i forbindelse med denne forordning, uden at det berører andre definitioner, der anvendes i andre retsakter og internationale jurisdiktioner. ***De bør være teknologisk neutrale og underlægges gennemgang, hvis det vurderes at være nødvendigt.***

Or. en

Ændringsforslag 379
Marion Walsmann

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6) Der er behov for en fælles forståelse i Unionen af begreber som kunstig intelligens, robotteknologi, relaterede teknologier, algoritmer og biometrisk genkendelse for at muliggøre en harmoniseret lovgivningsmæssig tilgang. De specifikke retlige definitioner skal imidlertid udvikles i forbindelse med denne forordning, uden at det berører andre definitioner, der anvendes i andre retsakter og internationale jurisdiktioner.	6) Der er behov for en fælles forståelse i Unionen af begreber som kunstig intelligens, robotteknologi, relaterede teknologier, algoritmer og biometrisk genkendelse for at muliggøre en harmoniseret lovgivningsmæssig tilgang ***og dermed retssikkerhed for borgere og virksomheder***. De specifikke retlige definitioner skal imidlertid udvikles i forbindelse med denne forordning, uden at det berører andre definitioner, der anvendes i andre retsakter og internationale jurisdiktioner.

Or. de

Ændringsforslag 380
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 6

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
6) Der er behov for en fælles forståelse i Unionen af begreber som kunstig intelligens, robotteknologi, relaterede teknologier***,*** algoritmer ***og biometrisk genkendelse*** for at muliggøre en harmoniseret lovgivningsmæssig tilgang. De specifikke retlige definitioner skal imidlertid udvikles i forbindelse med denne forordning, uden at det berører andre definitioner, der anvendes i andre retsakter og internationale jurisdiktioner.	6) Der er behov for en fælles forståelse i Unionen af begreber som kunstig intelligens, robotteknologi, relaterede teknologier ***og*** algoritmer for at muliggøre en harmoniseret lovgivningsmæssig tilgang. De specifikke retlige definitioner skal imidlertid udvikles i forbindelse med denne forordning, uden at det berører andre definitioner, der anvendes i andre retsakter og internationale jurisdiktioner.

Or. en

Ændringsforslag 381
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 6 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	6a) Der findes teknologier relateret til kunstig intelligens og robotteknologi, der sætter software i stand til at kontrollere fysiske eller virtuelle processer med en varierende grad af selvstyring[1a].
	[1a] I forbindelse med selvkørende køretøjer, er der fremsat forslag om seks niveauer af automatisering fra SAE International standard J3016, senest opdateret i 2018 til J3016_201806. https://www.sae.org/standards/content/j3016_201806/

Or. en

Ændringsforslag 382
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 6 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	6b) Forskelsbehandling kan stamme fra beslutninger, der er blevet informeret eller truffet af et automatiseret system samt fra datasæt, hvorpå en sådan beslutningstagen er baseret eller trænet. En sådan forskelsbehandling angiver en personlig eller social fordom eller opfattelse af en person eller en gruppe baseret på deres faktiske eller tilskrevne kendetegn.

Or. en

Ændringsforslag 383
Brando Benifei

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør sikre, at der tages hensyn til borgernes interesser, og bør respektere de grundlæggende rettigheder som fastsat i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder ("chartret"), Den Europæiske Unions Domstols faste retspraksis og andre europæiske og internationale instrumenter, der gælder i Unionen.	7) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør ***supplere menneskelige funktioner, ikke erstatte dem, men have til formål at*** sikre, at der tages hensyn til borgernes interesser, og bør respektere de grundlæggende rettigheder som fastsat i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder ("chartret"), Den Europæiske Unions Domstols faste retspraksis og andre europæiske og

internationale instrumenter, der gælder i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 384
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør sikre, at ***der tages hensyn til borgernes*** interesser***,*** og bør ***respektere*** de grundlæggende rettigheder som fastsat i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder ("chartret"), Den Europæiske Unions Domstols faste retspraksis og andre europæiske og internationale instrumenter, der gælder i Unionen.	7) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør sikre, at ***brug deraf ikke er i strid med de berørte borgeres*** interesser og ***offentligheden og*** bør ***overholde EU-lovgivningen, baseret på*** de grundlæggende rettigheder som fastsat i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder ("chartret"), Den Europæiske Unions Domstols faste retspraksis og andre europæiske og internationale instrumenter, der gælder i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 385
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 7

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
7) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne	7) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne

teknologier, bør sikre, at der tages hensyn til borgernes interesser***, og bør respektere*** de grundlæggende rettigheder som fastsat i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder ("chartret"), Den Europæiske Unions Domstols faste retspraksis og andre europæiske og internationale instrumenter, der gælder i Unionen.	teknologier, bør sikre, at der tages hensyn til borgernes interesser ***via respekt af*** de grundlæggende rettigheder som fastsat i Den Europæiske Unions charter om grundlæggende rettigheder ("chartret"), Den Europæiske Unions Domstols faste retspraksis og andre europæiske og internationale instrumenter, der gælder i Unionen.

Or. en

Ændringsforslag 386
Ibán García Del Blanco

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 8

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
8) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier er udviklet til at være i stand til at lære af data og erfaringer samt træffe velfunderede afgørelser. Sådanne kapaciteter skal fortsat være genstand for en meningsfuld menneskelig gennemgang, vurdering, indgriben og kontrol. Den tekniske og operationelle kompleksitet af sådanne teknologier bør aldrig forhindre, at deres udbreder eller bruger i det mindste kan ændre eller ***standse*** dem i tilfælde, hvor overholdelsen af de principper, der er fastsat i denne forordning, er i fare.	8) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier er udviklet til at være i stand til at lære af data og erfaringer samt træffe velfunderede afgørelser. Sådanne kapaciteter skal fortsat være genstand for en meningsfuld menneskelig gennemgang, vurdering, indgriben og kontrol. Den tekniske og operationelle kompleksitet af sådanne teknologier bør aldrig forhindre, at deres udbreder eller bruger i det mindste kan ***aktivere en fejlsikret lukning,*** ændre***, stoppe*** eller ***korrigere*** dem i tilfælde, hvor overholdelsen af de principper, der er fastsat i denne forordning, er i fare.

Or. en

Ændringsforslag 387
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 8

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
8) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier er udviklet til at være i stand til at lære af data og erfaringer samt træffe velfunderede afgørelser. Sådanne kapaciteter skal fortsat være genstand for en meningsfuld menneskelig gennemgang, vurdering, indgriben og kontrol. Den tekniske og operationelle kompleksitet af sådanne teknologier bør aldrig forhindre, at deres udbreder eller bruger i det mindste kan ***ændre eller*** standse dem i tilfælde, hvor overholdelsen af de principper, der er fastsat i denne forordning, er i fare.	8) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko*** er udviklet til at være i stand til at lære af data og erfaringer samt træffe velfunderede afgørelser. Sådanne kapaciteter skal fortsat være genstand for en meningsfuld menneskelig gennemgang, vurdering, indgriben og kontrol. Den tekniske og operationelle kompleksitet af sådanne teknologier bør aldrig forhindre, at deres udbreder eller bruger i det mindste kan standse dem i tilfælde, hvor overholdelsen af de principper, der er fastsat i denne forordning, er i fare.

Or. en

Ændringsforslag 388
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 8

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
8) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***er udviklet til at*** være ***i stand til at lære af data og erfaringer samt træffe velfunderede afgørelser. Sådanne kapaciteter skal fortsat være genstand for en*** meningsfuld menneskelig gennemgang, vurdering, ***indgriben*** og kontrol. Den tekniske og operationelle kompleksitet af sådanne teknologier bør aldrig forhindre, at deres udbreder eller bruger i det mindste kan ændre eller standse dem i tilfælde, hvor ***overholdelsen af de principper, der*** er ***fastsat*** i ***denne forordning, er i fare***.	8) ***Beslutninger, der træffes eller underbygges af*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***bør*** være ***underlagt*** meningsfuld menneskelig gennemgang, vurdering, ***intervention*** og kontrol. Den tekniske og operationelle kompleksitet af sådanne teknologier bør aldrig forhindre, at deres udbreder eller bruger i det mindste kan ændre eller standse dem i tilfælde, hvor ***kørslen af en sådan teknologi udgør en betydelig risiko for brugerens rettigheder eller*** er i ***strid med principperne i EU-lovgivningen og nærværende forordning***.

Or. en

Ændringsforslag 389
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 8 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	8a) Nærværende forordning bør være proportionel med målsætningen for ikke at hæmme innovation i Unionen. I denne forbindelse bør den være baseret på en målrettet risikobaseret tilgang med fokus på specifikke sektorer, hvor der er store interesser på spil.

Or. en

Ændringsforslag 390
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 8 b (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	8b) Forordningens omfang bør begrænses til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko, der bruges i sektorer, hvor der kan forventes, at der opstår signifikante risici på grund af de aktiviteter, der normalt udføres, og hvor bruges formentlig vil udgøre en betydelig risiko. En betydelig risiko skal forstås som være direkte til fare for beskyttelsen af sikkerheden eller grundlæggende rettigheder og frihed.

Or. en

Ændringsforslag 391
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 8 c (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	8c) De omfattede sektorer bør især være, men ikke eksklusive, inden for sundhed, transport, energi og finans. Højrisikoteknologierne bør angives på en udtømmende liste i bilaget til nærværende forordning, og den bør jævnligt revideres, så den altid er i tråd med den teknologiske udvikling.

Or. en

Ændringsforslag 392
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 9

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
9) ***AI kunstig intelligens***, ***robotteknologi og relaterede teknologier,*** herunder software, algoritmer og data, der ***anvendes*** eller produceres af sådanne teknologier, ***som indebærer en høj risiko for at overtræde principperne om*** sikkerhed, gennemsigtighed, ansvarlighed***, ikkeforudindtagethed, ikkeforskelsbehandling, socialt ansvar*** og ligestilling mellem kønnene, ***miljøvenlighed og*** bæredygtighed ***samt beskyttelse af*** privatlivets fred og ***god*** forvaltning***, bør anses for at være forbundet med høj risiko set i forhold til overensstemmelsen med de etiske principper, hvor dette er konklusionen på en upartisk, reguleret og ekstern risikovurdering foretaget af den nationale tilsynsmyndighed***.	9) ***Højrisikoteknologier***, herunder software, algoritmer og data, der ***bruges*** eller produceres af sådanne teknologier, ***bør være i tråd med principperne for*** sikkerhed, gennemsigtighed, ***ikkeforudindtagethed eller ikkeforskelsbehandling, social*** ansvarlighed og ligestilling mellem kønnene, ***retten til godtgørelse,*** bæredygtighed***,*** privatlivets fred og forvaltning.

Or. en

Ændringsforslag 393
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 9

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
9) Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, som ***indebærer en høj*** risiko for at ***overtræde principperne om sikkerhed, gennemsigtighed, ansvarlighed, ikkeforudindtagethed, ikkeforskelsbehandling, socialt ansvar og ligestilling mellem kønnene, miljøvenlighed og bæredygtighed samt beskyttelse af privatlivets fred og god forvaltning, bør anses for at være forbundet med høj risiko set i forhold til overensstemmelsen med de etiske principper, hvor dette er konklusionen*** på en ***upartisk, reguleret og ekstern risikovurdering foretaget af den nationale tilsynsmyndighed***.	9) Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, ***skal betragtes*** som ***høj*** risiko ***på basis af en upartisk, objektiv og ekstern risikovurdering udført af de nationale tilsynsmyndigheder, hvis, i betragtning af den tilsigtede anvendelse og de kritiske sektorer, de anvendes i, den autonome drift omfatter en betydelig risiko*** for at ***forårsage skade*** på en ***eller flere personer på en måde, som er vilkårlig og umulig at forudsige på forhånd***.

Or. en

Ændringsforslag 394
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 9

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
9) Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, som indebærer en høj risiko for ***at overtræde principperne om sikkerhed***, ***gennemsigtighed, ansvarlighed, ikkeforudindtagethed, ikkeforskelsbehandling, socialt ansvar og***	9) Al kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, som indebærer en høj risiko for ***brud på Unionens retsprincipper og grundlæggende rettigheder***, bør ***betragtes som værende*** høj risiko, hvor dette er konklusionen ***af*** en upartisk, reguleret og

ligestilling mellem kønnene, miljøvenlighed og bæredygtighed samt beskyttelse af privatlivets fred og god forvaltning, bør ***anses for at være forbundet med*** høj risiko ***set i forhold til overensstemmelsen med de etiske principper***, hvor dette er konklusionen ***på*** en upartisk, reguleret og ekstern risikovurdering ***foretaget af den nationale*** tilsynsmyndighed.

ekstern risikovurdering ***udført af Kommissionen, Europa-Parlamentet, det europæiske organ for kunstig intelligens eller en kompetent*** tilsynsmyndighed. ***Den berørte udvikler og udbreder bør høres, og dennes vurdering bør tages i betragtning i forbindelse med den endelige beslutning.***

Or. en

Ændringsforslag 395
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 9 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	9a) Afgørelsen af, hvor betydeligt potentialet er for at forårsage skade eller personskade ved brug af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier med høj risiko, afhænger af samspillet mellem alvorligheden af den mulige skade, sandsynligheden for, at risikoen bliver til virkelighed, og den måde, som teknologierne anvendes på. Graden af alvorlighed bør fastlægges på grundlag af omfanget af den potentielle skade som følge af driften, antallet af berørte personer, den samlede værdi af den potentielle skade samt skaden for samfundet som helhed. Sandsynligheden bør fastlægges på grundlag af de algoritmiske beregningers rolle i beslutningsprocessen, beslutningens kompleksitet og virkningernes reversibilitet. I sidste ende bør brugsmåden blandt andet afhænge af, om , med hensyntagen til den specifikke sektor, hvori den kunstige intelligens, robotteknologien og de relaterede teknologier anvendes, det kan have retlige eller faktiske påvirkninger på den berørte

	persons vigtige retligt beskyttede rettigheder, og om påvirkningerne med rimelighed kan undgås.

Or. en

Ændringsforslag 396
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 9 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	9a) Kommissionen bør udarbejde ikke-bindende retningslinjer for metodologien for at sikre overensstemmelse med denne forordning, der er beregnet til udviklere, udbredere og brugere. I denne forbindelse bør Kommissionen rådføre sig hos relevante interessenter.

Or. en

Ændringsforslag 397
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 10

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
10) Uanset den risikovurdering, der foretages i forbindelse med overholdelsen af etiske principper, bør kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, altid vurderes med hensyn til deres risiko på grundlag af objektive kriterier og i overensstemmelse med den relevante sektorspecifikke lovgivning, der gælder på forskellige områder, f.eks. inden for sundhed, transport, beskæftigelse, retlige	***udgår***

og indre anliggender, medier, uddannelse og kultur.

Or. en

Ændringsforslag 398
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 10

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
10) ***Uanset den risikovurdering, der foretages i forbindelse med overholdelsen af etiske principper, bør kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier,*** altid vurderes med hensyn til deres risiko på grundlag af objektive kriterier og ***i overensstemmelse med*** den relevante sektorspecifikke lovgivning***, der gælder på*** forskellige områder, f.eks. ***inden for*** sundhed, transport, beskæftigelse, retlige og indre anliggender, medier, ***uddannelse*** og kultur.	10) ***Højrisikoteknologier bør*** altid vurderes med hensyn til deres risiko på grundlag af objektive kriterier***, der fremgår af nærværende forordning,*** og ***uden hensyntagen til*** den relevante sektorspecifikke lovgivning ***inden for*** forskellige områder, f.eks. sundhed, transport, beskæftigelse, retlige og indre anliggender, medier, ***undervisning*** og kultur.

Or. en

Ændringsforslag 399
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 10

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
10) Uanset den risikovurdering, der foretages i forbindelse med overholdelsen af etiske principper, bør kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne	10) Uanset den risikovurdering, der foretages i forbindelse med overholdelsen af ***EU-lovgivningen og af*** etiske principper, bør kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der

teknologier, altid vurderes med hensyn til deres risiko på grundlag af objektive kriterier og i overensstemmelse med den relevante sektorspecifikke lovgivning, der gælder på forskellige områder***, f.eks. inden for sundhed, transport, beskæftigelse, retlige og indre anliggender, medier, uddannelse og kultur.***	anvendes eller produceres af sådanne teknologier, altid vurderes med hensyn til deres risiko på grundlag af objektive kriterier og i overensstemmelse med den relevante sektorspecifikke lovgivning, der gælder på forskellige områder**.**

Or. en

Ændringsforslag 400
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 10

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
10) Uanset den risikovurdering, der foretages i forbindelse med overholdelsen af etiske principper, bør kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, altid vurderes med hensyn til deres risiko på grundlag af objektive kriterier og i overensstemmelse med den relevante sektorspecifikke lovgivning, der gælder på forskellige områder, f.eks. inden for sundhed, transport, beskæftigelse, retlige og indre anliggender, medier, uddannelse og kultur.	10) Uanset den risikovurdering, der foretages i forbindelse med overholdelsen af etiske principper, bør kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, altid vurderes med hensyn til deres risiko ***og underlagt tilsvarende juridiske forpligtelser*** på grundlag af objektive kriterier og i overensstemmelse med den relevante sektorspecifikke lovgivning, der gælder på forskellige områder, f.eks. inden for sundhed, transport, beskæftigelse, retlige og indre anliggender, medier, uddannelse og kultur.

Or. en

Ændringsforslag 401
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 10 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	10a) Hvis en højrisikoteknologi er vurderet til at være i overensstemmelse med principperne i denne forordning, anses den software, de algoritmer og de data, som bruges eller producere af teknologien, for at være i overensstemmelse med forordningen, medmindre den nationale tilsynsmyndighed beslutter sig for at udføre en vurdering efter eget initiativ eller efter anmodning fra udvikleren, udbrederen eller brugeren.

Or. en

Ændringsforslag 402
Evelyne Gebhardt, Brando Benifei, Bettina Vollath

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 10 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	10a) Enhver form for kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der bruges eller produceres af sådanne teknologier, og anses for at være forbundet med høj risiko i forhold til overholdelse af etiske principper, bør ikke klassificeres som havende lav risiko hvad angår sektorspecifik lovgivning.

Or. en

Ændringsforslag 403
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 11

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
11) Pålidelig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller fremstilles af sådanne teknologier, bør udvikles, udbredes og anvendes på en sikker, gennemsigtig og ***ansvarlig*** måde på grundlag af sådanne egenskaber som robusthed, modstandsdygtighed, sikkerhed, nøjagtighed og fejlidentifikation, forklarlighed ***og*** identificerbarhed og på en måde, ***der*** gør det muligt at ***deaktivere den midlertidigt og vende tilbage til historiske*** funktioner i ***tilfælde af manglende overensstemmelse med*** disse ***sikkerhedsegenskaber***.	11) Pålidelig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller fremstilles af sådanne teknologier, bør udvikles, udbredes og anvendes på en sikker, gennemsigtig***, ansvarlig*** og ***tilgængelig*** måde på grundlag af sådanne egenskaber som robusthed, modstandsdygtighed, sikkerhed, nøjagtighed og fejlidentifikation, forklarlighed***, tydbarhed, gennemsigtighed,*** identificerbarhed og ***adgang til teknologi, data og beregningssystemer, der ligger til grund for sådanne teknologier,*** på en måde, ***som*** gør det muligt at ***blive deaktiveret eller tilbageført til en tidligere tilstand, identificeret som*** funktioner ***til sikker genoprettelse*** i ***forbindelse med manglende overholdelse af*** disse ***funktioner***.

Or. en

Ændringsforslag 404
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 11

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
11) Pålidelig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller fremstilles af sådanne teknologier, bør udvikles, udbredes og anvendes på en sikker, gennemsigtig og ansvarlig måde på grundlag af sådanne egenskaber som robusthed, modstandsdygtighed, sikkerhed, nøjagtighed og fejlidentifikation, forklarlighed og identificerbarhed og på en måde, der gør det muligt at deaktivere den	11) Pålidelig kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller fremstilles af sådanne teknologier, bør udvikles, udbredes og anvendes på en sikker, gennemsigtig og ansvarlig måde på grundlag af sådanne egenskaber som robusthed, modstandsdygtighed, sikkerhed, nøjagtighed og fejlidentifikation, forklarlighed og identificerbarhed og på en måde, der gør det muligt at deaktivere den

midlertidigt og vende tilbage til historiske funktioner i tilfælde af manglende overensstemmelse med disse sikkerhedsegenskaber.	midlertidigt og vende tilbage til historiske funktioner i tilfælde af manglende overensstemmelse med disse sikkerhedsegenskaber.

Or. en

Ændringsforslag 405
Stéphane Séjourné, Liesje Schreinemacher, Karen Melchior, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 12

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
12) Udviklere, udbredere og brugere er ansvarlige for overholdelse af principperne om sikkerhed, gennemsigtighed og ansvarlighed, for så vidt angår deres inddragelse i den pågældende teknologi vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier. Udviklere bør sikre, at de pågældende teknologier er konstrueret og bygget i overensstemmelse med sikkerhedsegenskaberne, mens udbrederne og brugerne bør anvende de pågældende teknologier under fuld overholdelse af disse karakteristika.	12) Udviklere, udbredere og brugere ***af højrisikoteknologier*** er ansvarlige for overholdelse af principperne om sikkerhed, gennemsigtighed og ansvarlighed, for så vidt angår deres inddragelse i den pågældende teknologi vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier. Udviklere bør sikre, at de pågældende teknologier er konstrueret og bygget i overensstemmelse med sikkerhedsegenskaberne, mens udbrederne og brugerne bør anvende de pågældende teknologier under fuld overholdelse af disse karakteristika. ***I denne forbindelse bør udviklere af højrisikoteknologier vurdere og forvente risici ved misbrug af egne teknologier for at kunne reagere hurtigt, hvis der opstår problemer.***

Or. en

Ændringsforslag 406
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 12

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
12) Udviklere, udbredere og brugere ***er*** ansvarlige for overholdelse af principperne om sikkerhed, gennemsigtighed og ***ansvarlighed,*** for så vidt angår deres inddragelse i den pågældende teknologi vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier. Udviklere bør sikre, at de pågældende teknologier er konstrueret og bygget i overensstemmelse med ***sikkerhedsegenskaberne***, mens udbrederne og brugerne bør anvende de pågældende teknologier under fuld overholdelse af disse karakteristika.	12) Udviklere, udbredere og brugere ***kan være*** ansvarlige ***i forskellig grad*** for overholdelse af principperne om sikkerhed, gennemsigtighed***, ansvarlighed*** og ***tilgængelighed*** for så vidt angår deres inddragelse i den pågældende teknologi vedrørende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier. Udviklere bør sikre, at de pågældende teknologier er konstrueret og bygget i overensstemmelse med ***førnævnte egenskaberne***, mens udbrederne og brugerne bør anvende de pågældende teknologier under fuld overholdelse af disse karakteristika.

Or. en

Ændringsforslag 407
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 13

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
13) Udviklere og udbredere bør stille alle efterfølgende opdateringer af de pågældende teknologier til rådighed for brugerne, navnlig for så vidt angår software.	13) Udviklere og udbredere bør stille alle efterfølgende opdateringer af de pågældende teknologier til rådighed for brugerne, navnlig for så vidt angår software ***og i henhold til de forpligtelser, der er anført i kontrakten eller i EU- eller national lov***.

Or. en

Ændringsforslag 408
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 13 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	13a) Hvis det fremgår af risikovurderingen, skal udviklere og udbredere angive den relevante dokumentation med brugs- og designinstruktioner, herunder kildekode, udviklerværktøjer og data, der bruges af systemet, til rådighed via en obligatorisk pligtaflevering;

Or. en

Ændringsforslag 409
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 14

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
14) I det omfang deres engagement med disse teknologier påvirker overholdelsen af de krav om sikkerhed, gennemsigtighed og ansvarlighed, der er fastsat i denne forordning, bør brugerne i god tro anvende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier. Dette betyder navnlig, at de ikke bør anvende disse teknologier på en måde, der strider mod de etiske principper, der er fastlagt i denne retlige ramme, og de krav, der er anført deri. Ud over en sådan anvendelse i god tro bør brugere være fritaget for ethvert ansvar, der ellers påhviler udviklere og udbredere, der er etableret i henhold til denne forordning.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 410
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 14

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
14) I det omfang deres engagement med disse teknologier påvirker overholdelsen af de krav om sikkerhed, gennemsigtighed og ansvarlighed, der er fastsat i denne forordning, bør brugerne i god tro anvende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier. ***Dette*** betyder ***navnlig***, at de ***ikke bør anvende*** disse teknologier på en måde, ***der strider mod*** de etiske principper***, der er fastlagt*** i denne retlige ramme***,*** og de krav, der ***er anført deri***. Ud over en sådan anvendelse i god tro bør brugere være fritaget for ethvert ansvar, der ellers påhviler udviklere og udbredere, der er etableret i henhold til denne forordning.	14) I det omfang deres engagement med disse teknologier påvirker overholdelsen af de krav om sikkerhed, gennemsigtighed og ansvarlighed, der er fastsat i denne forordning, bør brugerne i god tro anvende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***. ***Det*** betyder ***især***, at de ***bør bruge*** disse teknologier ***i henhold til sikkerheds- og brugsinstruktionerne fra udvikleren og/eller udbrederen*** på en måde, ***som ikke er i strid med*** de etiske principper i denne retlige ramme og de krav, der ***fremgår heraf***. Ud over en sådan anvendelse i god tro bør brugere være fritaget for ethvert ansvar, der ellers påhviler udviklere og udbredere, der er etableret i henhold til denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 411
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 14

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
14) I det omfang deres engagement med disse teknologier påvirker overholdelsen af de krav om sikkerhed, gennemsigtighed og ***ansvarlighed***, der er fastsat i denne forordning, bør brugerne i god tro anvende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier. Dette betyder navnlig, at de ikke bør anvende disse teknologier på en måde, der strider mod de etiske principper, der er fastlagt i denne retlige ramme, og de krav, der er anført deri. Ud over en sådan	14) I det omfang deres engagement med disse teknologier påvirker overholdelsen af de krav om sikkerhed, gennemsigtighed***, ansvarlighed*** og ***tilgængelighed***, der er fastsat i denne forordning, bør brugerne i god tro anvende kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier. Dette betyder navnlig, at de ikke bør anvende disse teknologier på en måde, der strider mod ***EU-lovgivningen eller*** de etiske principper, der er fastlagt i denne retlige

anvendelse i god tro bør brugere være fritaget for ethvert ansvar, der ellers påhviler udviklere og udbredere, der er etableret i henhold til denne forordning.

ramme, og de krav, der er anført deri. Ud over en sådan anvendelse i god tro bør brugere være fritaget for ethvert ansvar, der ellers påhviler udviklere og udbredere, der er etableret i henhold til denne forordning.

Or. en

Ændringsforslag 412
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 15

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
15) Borgernes tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af forståelsen og indsigten i de tekniske processer; Graden af sådanne processers forklarlighed bør afhænge af sammenhængen og alvoren af de konsekvenser, som et fejlagtigt eller unøjagtigt output fra disse tekniske processer kan have, og skal være tilstrækkelig til at anfægte dem og søge erstatning. Mulighed for revision og ***sporbarhed*** bør afhjælpe den eventuelle uforståelighed af sådanne teknologier.	15) ***Individer har ret til at have tillid til teknologi, de bruger til udførelse på en rimelig måde, til at respektere denne tillid og beskytte denne gode tro deri.*** Borgernes tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af forståelsen og indsigten i de tekniske processer; Graden af sådanne processers forklarlighed bør afhænge af sammenhængen og alvoren af de konsekvenser, som et fejlagtigt eller unøjagtigt output fra disse tekniske processer kan have, og skal være tilstrækkelig til at anfægte dem og søge erstatning. Mulighed for revision***,*** ***sporbarhed*** og ***gennemsigtighed*** bør afhjælpe den eventuelle uforståelighed af sådanne teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 413
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 15

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
15) Borgernes tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af forståelsen og indsigten i de tekniske processer; Graden af sådanne processers forklarlighed bør afhænge af sammenhængen og alvoren af de konsekvenser, som et fejlagtigt eller unøjagtigt output fra disse tekniske processer kan have, og skal være tilstrækkelig til at anfægte dem og søge erstatning. Mulighed for revision og sporbarhed bør afhjælpe den eventuelle uforståelighed af sådanne teknologier.	15) Borgernes tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af forståelsen og indsigten i de tekniske processer; Graden af sådanne processers forklarlighed bør afhænge af sammenhængen og alvoren af de konsekvenser, som et fejlagtigt eller unøjagtigt output fra disse tekniske processer kan have, og skal være tilstrækkelig til at anfægte dem og søge erstatning. Mulighed for revision og sporbarhed bør afhjælpe den eventuelle uforståelighed af sådanne teknologier.

Or. en

Ændringsforslag 414
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 16

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
16) Samfundets tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af i hvilken grad vurderingen, muligheden for revision og sporbarheden er til stede i de pågældende teknologier. Hvis det kræves af engagementets omfang, bør udviklere sikre, at sådanne teknologier er designet og bygget på en måde, der muliggør en sådan vurdering, revision og sporbarhed. Udbredere og brugere ***bør*** sikre, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier anvendes og bruges med fuld respekt for kravene om gennemsigtighed	16) Samfundets tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af i hvilken grad vurderingen, muligheden for revision og sporbarheden er til stede i de pågældende teknologier. Hvis det kræves af engagementets omfang, bør udviklere sikre, at sådanne teknologier er designet og bygget på en måde, der muliggør en sådan vurdering, revision og sporbarhed. ***Inden for grænserne for, hvad der er teknisk muligt skal udviklere,*** udbredere og brugere sikre, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier anvendes og bruges med fuld

og muliggørelse af revision og sporbarhed.	respekt for kravene om gennemsigtighed og muliggørelse af revision og sporbarhed.

Or. en

Ændringsforslag 415
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 16

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
16) Samfundets tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af i hvilken grad vurderingen, muligheden for revision og sporbarheden er til stede i de pågældende teknologier. Hvis det kræves af engagementets omfang, bør udviklere sikre, at sådanne teknologier er designet og bygget på en måde, der muliggør en sådan vurdering, revision og sporbarhed. Udbredere og brugere bør sikre, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier anvendes og bruges med fuld respekt for kravene om gennemsigtighed og ***muliggørelse af*** revision og sporbarhed.	16) Samfundets tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af i hvilken grad vurderingen, muligheden for revision og sporbarheden er til stede i de pågældende teknologier. Hvis det kræves af engagementets omfang, bør udviklere sikre, at sådanne teknologier er designet og bygget på en måde, der muliggør en sådan vurdering, revision og sporbarhed. Udbredere og brugere bør sikre, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier anvendes og bruges med fuld respekt for kravene om ***tilgængelighed og*** gennemsigtighed og ***med mulighed for*** revision og sporbarhed.

Or. en

Ændringsforslag 416
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 16

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
16) Samfundets tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer	16) Samfundets tillid til kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier ***med høj risiko***, herunder

og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af i hvilken grad vurderingen, muligheden for revision og sporbarheden er til stede i de pågældende teknologier. Hvis det kræves af engagementets omfang, bør udviklere sikre, at sådanne teknologier er designet og bygget på en måde, der muliggør en sådan vurdering, revision og sporbarhed. Udbredere og brugere bør sikre, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier anvendes og bruges med fuld respekt for kravene om gennemsigtighed og muliggørelse af revision og sporbarhed.	software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, afhænger af i hvilken grad vurderingen, muligheden for revision og sporbarheden er til stede i de pågældende teknologier. Hvis det kræves af engagementets omfang, bør udviklere sikre, at sådanne teknologier er designet og bygget på en måde, der muliggør en sådan vurdering, revision og sporbarhed. Udbredere og brugere bør sikre, at kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier anvendes og bruges med fuld respekt for kravene om gennemsigtighed og muliggørelse af revision og sporbarhed.

Or. en

Ændringsforslag 417
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 16 a (nyt)

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
	16a) For at sikre gennemsigtighed og ansvarlighed bør borgere informeres, hvis et system anvender kunstig intelligens, hvis AI-systemer tilpasser et produkt eller en tjeneste til brugerne, uanset om de kan slå dette fra eller afvise det, og hvis de anvender en teknologi til automatisk beslutningstagning. Derudover bør gennemsigtighedsforanstaltninger, hvis teknisk muligt, ledsages af tydelige og letforståelige forklaringer af de anvendte data, algoritmer, formål, resultater og potentielle farer;

Or. en

Ændringsforslag 418
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 17

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
17) Partiskhed og diskrimination i software, algoritmer og data er ulovlig og bør imødegås ved at regulere de processer, gennem hvilke de udformes og anvendes.	17) Partiskhed og diskrimination i software, algoritmer og data er ulovlig og bør imødegås ved at regulere de processer, gennem hvilke de udformes og anvendes.

Or. en

Ændringsforslag 419
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 18

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
18) Software, algoritmer og data, der ***anvendes*** eller ***fremstilles*** af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, bør anses for at være partiske, hvis de for eksempel udviser suboptimale resultater i forhold til en hvilken som helst person eller gruppe af personer, på grundlag af en forudindtaget personlig, social eller delvis opfattelse og efterfølgende behandling af data vedrørende deres egenskaber.	18) Software, algoritmer og data, der ***produceres*** eller ***er beregnet ti at blive anvendt*** af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, bør anses for at være partiske, hvis de for eksempel udviser suboptimale resultater i forhold til en hvilken som helst person eller gruppe af personer, på grundlag af en forudindtaget personlig, social eller delvis opfattelse og efterfølgende behandling af data vedrørende deres egenskaber.

Or. en

Ændringsforslag 420
Stéphane Séjourné, Karen Melchior, Liesje Schreinemacher, Adrián Vázquez Lázara

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 18

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
18) Software, algoritmer og data, der ***anvendes*** eller fremstilles af ***kunstig intelligens***, ***robotteknologi og relaterede***	18) Software, algoritmer og data, der ***bruges*** eller fremstilles af ***højrisikoteknologier***[1a], bør anses for at

teknologier, bør anses for at være partiske, hvis de for eksempel udviser suboptimale resultater i forhold til en hvilken som helst person eller gruppe af personer, på grundlag af en forudindtaget personlig, social eller delvis opfattelse og efterfølgende behandling af data vedrørende deres egenskaber.

være partiske, hvis de for eksempel udviser suboptimale resultater i forhold til en hvilken som helst person eller gruppe af personer, på grundlag af en forudindtaget personlig, social eller delvis opfattelse og efterfølgende behandling af data vedrørende deres egenskaber.

[1a] Fra dette punkt skal "kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier" erstattes med "højrisikoteknologier" i alle punkter.

Or. en

Ændringsforslag 421
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 19

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
19) I overensstemmelse med ***EU-retten bør*** software, algoritmer og data, der ***anvendes*** eller ***fremstilles af*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, betragtes som diskriminerende, ***når de behandler*** en person ***eller gruppe af personer forskelligt, herunder ved at sætte dem*** i en ugunstig situation ***i forhold til andre personer*** baseret på ***grunde såsom deres personlige træk, uden objektiv*** eller ***rimelig begrundelse***.	19) I overensstemmelse med ***EU-lovgivningen skal*** software, algoritmer og data, der ***fremstilles*** eller ***er beregnet til brug i forbindelse med*** kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, betragtes som ***værende*** diskriminerende, ***hvis de producerer resultater, der sætter*** en person i en ugunstig situation baseret på ***en gruppekarakteristik, som betragtes som værende irrelevant*** eller ***på anden måde uacceptabel, eller hvis, trods teknologiernes tydelige neutralitet, sådanne resultater har uforholdsmæssigt negative effekter på folk, der tilhører sådanne grupper, medmindre det objektivt set er berettiget på grund af et juridisk mål, og midlerne til opnåelse af dette mål er relevante og nødvendige***.

Or. en

Ændringsforslag 422
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 20

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
20) I overensstemmelse med EU-retten er legitime mål, der objektivt kan berettige en differentieret behandling af personer eller grupper af personer, beskyttelse af den offentlige sikkerhed, sikkerhed og sundhed, forebyggelse af strafbare handlinger, beskyttelse af individuelle rettigheder og frihedsrettigheder, retfærdig repræsentation og objektive faglige krav.	***udgår***

Or. en

Ændringsforslag 423
Brando Benifei

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 20

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
20) I overensstemmelse med EU-retten er legitime mål, der objektivt kan berettige en differentieret behandling af personer eller grupper af personer, beskyttelse af den offentlige sikkerhed, sikkerhed og sundhed, ***forebyggelse af strafbare handlinger,*** beskyttelse af ***individuelle*** rettigheder og frihedsrettigheder, retfærdig repræsentation og objektive faglige krav.	20) I overensstemmelse med EU-retten er legitime mål, der objektivt kan berettige en differentieret behandling af personer eller grupper af personer, beskyttelse af den offentlige sikkerhed, sikkerhed og sundhed, beskyttelse af ***grundlæggende*** rettigheder og frihedsrettigheder, retfærdig repræsentation og objektive faglige krav.

Or. en

Ændringsforslag 424
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 21

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
21) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der ***bruges*** eller ***fremstilles*** af sådanne teknologier, bør køre på baggrund af bæredygtig udvikling. Sådanne teknologier ***skal bidrage samlet set til opnåelse*** af verdensmålene for bæredygtig udvikling ***som anført*** af FN med henblik på at sikre velstand for fremtidige generationer. Sådanne teknologier kan støtte overvågningen af passende fremskridt på grundlag af indikatorer for bæredygtighed og social samhørighed og ved at anvende ansvarlige forsknings- og innovationsinstrumenter, der kræver mobilisering af ressourcer fra Unionen og dens medlemsstater til at støtte og investere i projekter, der tager sigte på at nå disse mål.	21) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der ***fremstilles*** eller ***er beregnet til at blive brugt*** af sådanne teknologier, bør køre på baggrund af bæredygtig udvikling. Sådanne teknologier ***må ikke være i modstrid med folkets og planetens interesser, årsagen til beskyttelse*** af ***miljøet, den grønne omstilling og opnåelsen af*** verdensmålene for bæredygtig udvikling ***fremsat*** af FN med henblik på at sikre velstand for fremtidige generationer. Sådanne teknologier kan støtte overvågningen af passende fremskridt på grundlag af indikatorer for bæredygtighed og social samhørighed og ved at anvende ansvarlige forsknings- og innovationsinstrumenter, der kræver mobilisering af ressourcer fra Unionen og dens medlemsstater til at støtte og investere i projekter, der tager sigte på at nå disse mål.

Or. en

Ændringsforslag 425
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 21

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
21) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der ***bruges*** eller ***fremstilles*** af sådanne teknologier, ***bør køre på baggrund af*** bæredygtig udvikling. Sådanne teknologier ***skal bidrage samlet set til opnåelse af*** verdensmålene for bæredygtig udvikling	21) Kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der ***anvendes*** eller ***produceres*** af sådanne teknologier, ***skal bidrage til en*** bæredygtig udvikling. Sådanne teknologier ***kan også spille en vigtig rolle for at opnå*** verdensmålene for bæredygtig udvikling som anført af FN

som anført af FN med henblik på at sikre velstand for fremtidige generationer. Sådanne teknologier kan støtte overvågningen af passende fremskridt på grundlag af indikatorer for bæredygtighed og social samhørighed og ved at anvende ansvarlige forsknings- og innovationsinstrumenter, der kræver mobilisering af ressourcer fra Unionen og dens medlemsstater til at støtte og investere i projekter, der tager sigte på at nå disse mål.

med henblik på at sikre velstand for fremtidige generationer. Sådanne teknologier kan støtte overvågningen af passende fremskridt på grundlag af indikatorer for bæredygtighed og social samhørighed og ved at anvende ansvarlige forsknings- og innovationsinstrumenter, der kræver mobilisering af ressourcer fra Unionen og dens medlemsstater til at støtte og investere i projekter, der tager sigte på at nå disse mål.

Or. en

Ændringsforslag 426
Sergey Lagodinsky, Alexandra Geese

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 22

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
22) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der ***anvendes*** eller ***produceres*** af sådanne teknologier, bør på ingen måde forårsage kvæstelser eller skader af nogen art på enkeltpersoner eller samfund. Ligeledes bør sådanne teknologier udvikles, udbredes og anvendes på en socialt ansvarlig måde.	22) Udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der ***produceres*** eller ***er beregnet til at blive brugt*** af sådanne teknologier, bør på ingen måde forårsage kvæstelser eller skader af nogen art på enkeltpersoner eller samfund***, hverken forsætligt eller via design***. Ligeledes bør sådanne teknologier udvikles, udbredes og anvendes på en socialt ansvarlig måde.

Or. en

Ændringsforslag 427
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 22

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
22) udvikling, udbredelse og anvendelse af kunstig intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, herunder software, algoritmer og data, der anvendes eller produceres af sådanne teknologier, bør på ingen måde forårsage kvæstelser eller skader af nogen art på enkeltpersoner eller samfund. Ligeledes bør sådanne teknologier udvikles, udbredes og anvendes på en socialt ansvarlig måde**.**	22) 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 på ingen måde forårsage kvæstelser eller skader af nogen art på enkeltpersoner eller samfund. Ligeledes bør sådanne teknologier udvikles, udbredes og anvendes på en socialt ansvarlig måde***, og derfor,***

Or. en

Ændringsforslag 428
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 23

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
23) ***Med henblik på denne forordning bør*** udviklere, udbredere og brugere holdes ansvarlige, alt efter omfanget af deres deltagelse i den pågældende kunstige intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, for enhver kvæstelse eller skade, der påføres enkeltpersoner og samfundet.	23) Udviklere, udbredere og brugere ***bør*** holdes ansvarlige, alt efter omfanget af deres deltagelse i den pågældende kunstige intelligens, robotteknologi og relaterede teknologier, for enhver kvæstelse eller skade, der påføres enkeltpersoner og samfundet ***i henhold til EU- og national lovgivning***.

Or. en

Ændringsforslag 429
Geoffroy Didier, Andrzej Halicki, Axel Voss

Forslag til beslutning
Bilag I – del B – punkt 24

Forslag til beslutning	*Ændringsforslag*
24) 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 kvæstelse eller skade, ved at træffe passende foranstaltninger under udviklingsprocessen og omhyggeligt overholde disse foranstaltninger i ibrugtagningsfasen.	***udgår***

Or. en