



EUROPA-
KOMMISSIONEN

Bruxelles, den 8.10.2025
COM(2025) 723 final

ANNEXES 1 to 3

BILAG

til

MEDDELELSE FRA KOMMISSIONEN TIL EUROPA-PARLAMENTET OG RÅDET

Strategi for anvendelse af kunstig intelligens

Bilag 1: Oversigtstabel over de strukturerede dialoger, der er afholdt for at danne grundlag for strategien

Sektoropdelte strukturerede dialoger			
Sektor(er)	Dato	Type interessenter	Antal deltagere
Mobilitet, transport og bilindustrien	5.2.2025	Åben for alle	Omkring 400
	11.4.2025	Åben for alle	Omkring 500
Landbrugsfødevarer	27.3.2025	Åben for alle	Omkring 200
Energi	20.9.2024	Åben for alle	Omkring 280
	31.3.2025	Åben for alle	Omkring 250
Elektronisk kommunikation	10.6.2025	Kun for eksperter	Omkring 25
Klima og miljø	28.4.2025	Åben for alle	Omkring 180
Kulturelle og kreative sektorer	7.4.2025	Åben for alle	Omkring 100
	8.4.2025	Kun for eksperter	Omkring 30
Robotteknologi	12.6.2025	Kun for eksperter	Omkring 30
Fremstilling	29.4.2025	Kun for eksperter	Omkring 15
	20.5.2025	Kun for eksperter	Omkring 10
Den offentlige sektor	14.4.2025	Åben for alle	Omkring 800
Sundhedspleje	28.3.2025	Åben for alle	Omkring 200
	5.6.2025	Kun for eksperter	Omkring 30
Lægemidler	24.6.2025	Kun for eksperter	Omkring 25
Forsvar, sikkerhed og rummet	2.4.2025	Kun for eksperter	Omkring 30
Politiske dialoger på højt plan			
Den offentlige sektor og sundhedssektoren	18.6.2025	Administrerende direktører og åben for offentligheden	Omkring 50
Mobilitet, landbrugsfødevarer, energi, sundhed, lægemidler, elektronisk kommunikation, forsvar, kulturelle og kreative sektorer	2.7.2025	Administrerende direktører og repræsentanter for forbrugere og medarbejdere	Omkring 20

Bilag 2: Kommissionens egne interne AI-relaterede initiativer

Kommissionen er gået foran med et godt eksempel og har formuleret **meddelelsen "Artificial Intelligence in the European Commission (AI@EC)"**¹ (foreligger ikke på dansk), der fastlægger forskellige *organisatoriske* og *operationelle* tiltag for at sikre intern udvikling og udrulning af lovlige, sikre og pålidelige AI-systemer.

Som led i sit engagement har Kommissionen iværksat flere initiativer med henblik på at fremme disse mål:

1. **Udarbejdelse af interne operationelle retningslinjer:** Kommissionen har fastlagt omfattende retningslinjer for personale, der bruger, udvikler og indkøber AI-systemer. Der er udarbejdet specifikt materiale, som dækker brugen af generative AI-værktøjer, datahåndtering, sikkerhed, europæisk højtydende databehandling og AI's miljøpåvirkning. Kommissionen fremmer også udvikling af open source-AI i overensstemmelse med sin open source-strategi gennem specifikke retningslinjer, ligesom den stiller ressourcer såsom ofte stillede spørgsmål om intellektuel ejendomsret og en AI-vejledning for ledere til rådighed for at fremme anvendelsen af AI-værktøjer i det daglige arbejde.
2. **Oprettelse af et internt register over AI-systemer og risikobaseret klassificering:** AI-systemer, der er i brug eller under udvikling, klassificeres systematisk på grundlag af en risikobaseret metode, der er i overensstemmelse med AI-forordningen, ved brug af Kommissionens egne operationelle retningslinjer. Resultaterne registreres i et internt register til rapportering og for at sikre overholdelse af retlige standarder.
3. **Organisationsstrukturer:** Gennemførelsen af foranstaltningerne i meddelelsen om AI@EC overvåges af en ny styregruppe, den tværtjenstlige gruppe om AI (Interservice Group on AI). Særlige arbejdsgrupper er ansvarlige for indsatsområderne forandringsledelse og kommunikation.
4. **AI-kompetencer:** Særlige AI-relaterede uddannelsesprogrammer har til formål at opbygge en AI-kompetent arbejdsstyrke, mens videndeling fremmes gennem en AI-portal, der fungerer som knudepunkt for viden, arrangementer og nyheder, et AI@EC-netværk, der fungerer som praksisfællesskab, samt peerlæring via AI Champions-netværket. Desuden foretages der i en intern undersøgelse en vurdering af anvendelsen af og interessen for AI-værktøjer for at afdække mangler og udestående behov.

Blandt eksempler på, hvordan Kommissionen er førende i den interne anvendelse af AI-værktøjer, kan nævnes

- et dedikeret **generativt AI-værktøj (GPT@EC)**, som er tilgængeligt for alle medarbejdere og tilbyder API-adgang for at tilføje AI-funktionalitet til andre systemer. Koden forventes i første omgang at blive frigivet som open source i 2026.
- **sprogværktøjer** såsom eTranslation², der åbner nye muligheder takket være nye generative AI-funktioner og er tilgængelige for den offentlige sektor.

¹ https://commission.europa.eu/publications/artificial-intelligence-european-commission-aiec-communication_en#:~:text=The%20Communication%20outlines%20the%20strategic%20vision%20of%20the,of%20lawful%2C%20safe%20and%20trustworthy%20Artificial%20Intelligence%20systems.

² https://commission.europa.eu/resources/etranslation_en.

Bilag 3: Oversigtstabel over Kommissionens AI-relaterede foranstaltninger

Kommissionens foranstaltninger	Måldato
Strategiske industrisektorer	
Sundhedssektoren, herunder lægemidler	
Flagskib(e)	
Oprette et europæisk netværk af AI-drevne avancerede screeningcentre for at fremskynde indførelsen af innovative værktøjer til forebyggelse og diagnosticering i sundhedscentre og levere sundhedsydelser i underbetjente områder.	2. kvartal 2027
Oprette europæiske ekspertisenetværk for anvendelse af kunstig intelligens i sundhedsvæsenet for at konsolidere retningslinjer og bedste praksis. Der vil blive leveret drejebøger for udrulning, retningslinjer om bl.a. lokal validering (resultater i klinisk praksis) og overvågning efter udrulning samt designprincipper, og der vil blive dannet grundlag for udveksling af bedste praksis om anvendelse af kunstig intelligens i sundhedsvæsenet.	4. kvartal 2027
Lancere en konkurrence om AI-baseret opdagelse af potentielle nye lægemidler, der kan anvendes til at imødekomme uopfyldte medicinske behov og behandle sygdomme, som har vist sig vanskelige at helbrede.	4. kvartal 2026
Foreslå passende foranstaltninger til at strømline og muliggøre hurtigere markedsadgang for medicinsk udstyr uden at gå på kompromis med sikkerheden.	2026
Andre relevante foranstaltninger	
Fremme samarbejde på nøgleområder såsom primær sundhedspleje og håndtering af kroniske sygdomme med henblik på udvikling og opskalering af rimelig brug af kunstig intelligens i sundhedsvæsenet.	4. kvartal 2027
Støtte opskalering af pålidelig kunstig intelligens inden for hjerte-kar-sundhed og ansvarlig brug af kunstig intelligens til forebyggelse.	4. kvartal 2025
Lette adgangen til europæisk databehandlingskapacitet (f.eks. AI-fabrikker) for udviklere og udbydere med henblik på innovation inden for sundhedsvæsenet, herunder bioteknologisk lægemiddeludvikling til fremme af behandling af bl.a. sjældne sygdomme.	2. kvartal 2026
Fremskynde udbredelsen af virtuelle menneskelige tvillinger og relaterede innovative AI-løsninger til sundhedsvæsenet og lægemiddeludvikling ved at fremme økosystemer.	4. kvartal 2026
Udarbejde EU-retningslinjer for ansvarlig brug af kunstig intelligens inden for lægemiddelovervågning og til reguleringsaktiviteter.	4. kvartal 2026
Yde finansiering for at øge tilgængeligheden og kvaliteten af sundhedsdata til innovation inden for kunstig intelligens.	4. kvartal 2027
Understøtte udrulningen af AI-agenter til brug for sundhedspersonale inden for forskellige medicinske områder, bl.a. til udførelse af administrative opgaver.	2. kvartal 2026

Fremme den næste generation af AI-løsninger til biomedicinsk forskning, herunder opdagelse og udvikling af lægemidler.	2. kvartal 2026
Robotteknologi	
Flagskib(e)	
Oprette en katalysator for anvendelsen af europæisk robotteknologi, der samler udviklere for at optimere innovation og fremskynde udbredelsen af europæiske løsninger. I denne sammenhæng finansiere udviklingen af sektorspecifikke accelerationsforløb for indførelse af AI-drevet robotteknologi.	Fra 4. kvartal 2025
Andre relevante foranstaltninger	
Fremskynde udviklingen af robotters færdigheder, der kan anvendes i mange sektorer, og støtte centre til fremme af robotters færdigheder.	1. kvartal 2026
Investere i forskning og udvikling for at fremme grundmodeller, der gør det muligt for robotter at lære af erfaringer fra den virkelige verden, simulere komplekse miljøer og planlægge og handle autonomt, samtidig med at fysiske begrænsninger respekteres.	4. kvartal 2025
Åbne for sikker adgang til operationelle data ved at finansiere betroede infrastrukturer, præcisere de retlige rammer for anvendelse af industrielle data og fremme interoperable forvaltningsstandarder.	4. kvartal 2026
Fremstilling, ingeniørarbejde og byggeri	
Flagskib(e)	
Støtte udviklingen af banebrydende AI-modeller og AI-agenter, der er tilpasset fremstillingsindustrien.	4. kvartal 2026
Finansiere udviklingen af accelerationsforløb for indførelse af kunstig intelligens i fremstillingssektoren og mere effektivt bygge bro over kløften mellem forskningslaboratorier og implementering.	4. kvartal 2026
Andre relevante foranstaltninger	
Styrke kapaciteten i test- og forsøgsfaciliteten inden for fremstilling for at støtte innovative virksomheder, der arbejder med AI-drevne maskiner, i deres certificeringsprocesser.	4. kvartal 2026

Forsvar, sikkerhed og rummet	
Flagskib(e)	
Fremskynde udviklingen og udbredelsen af europæiske AI-baserede kapaciteter på områderne for kommando og kontrol gennem Den Europæiske Forsvarsfond (EDF), samtidig med at der tilskyndes til "åben arkitektur"-løsninger med dobbelt anvendelse til grænsesikring og beskyttelse af kritisk infrastruktur.	4. kvartal 2026
Udrulle en strategisk og dedikeret europæisk infrastruktur med højt sikret databehandlingskapacitet (f.eks. AI-fabrikker/-gigafabrikker) til træning af AI-modeller til forsvars- og rumformål samt udvikling af AI-applikationer til forsvars- og rumområdet.	4. kvartal 2026
Støtte AI-overholdelse i EU's rumindustri og -operationer, herunder for infrastruktur i kredsløb og på jorden, gennem avanceret produktion, robotteknologi, dedikeret edge/on-orbit computing, rumbaserede datanetværk, signalbehandlingsudstyr samt kommando- og kontrolsystemer.	2026
Fremme udviklingen og udbredelsen af AI-løsninger til formål vedrørende den indre sikkerhed, herunder ved at støtte anvendt forskning og innovation og stimulere markedsføringen af AI-løsninger, der er skræddersyet til brug i forbindelse med den indre sikkerhed.	Fra 4. kvartal 2025
Finansiere projekter til udvikling og udrulning af cybersikkerhedsværktøjer, -teknologier og -tjenester, der er baseret på kunstig intelligens, og som sikrer detektion af trusler og sårbarheder, afbødning af trusler, genopretning efter hændelser gennem selvreparation, dataanalyse og datadeling.	Fra 4. kvartal 2025
Støtte interoperabilitet og pålidelig integration af kunstig intelligens i cybersikkerhedsrelateret arkitektur, infrastruktur og trusselovervågning, herunder cyberknodepunkter og de kommende knodepunkter for kablesikkerhed, samt i digitale miljøer med dobbelt anvendelse og forsvarsrelevans.	4. kvartal 2026
Andre relevante foranstaltninger	
Fremme engagement på tværs af lokalsamfund gennem workshopper og rundbordsdrøftelser, hvor civile og forsvarseksperter samles for at drøfte synergier, udfordringer og prioriteter for udvikling af kunstig intelligens til dobbelt anvendelse. Dette vil understøtte udviklingen af standarder og en fælles forståelse af det aktuelle teknologiske niveau.	Fra 2. kvartal 2026

Fremme anvendelsen af AI-værktøjer, der bistår cybersikkerhedspersonale i operationelle roller, i forbindelse med projekter under akademiet for cyberfærdigheder.	Fra 4. kvartal 2026
Mobilitet, transport og bilindustrien	
Flagskib(e)	
Udnytte AI-fabrikker og -gigafabrikker til at fremskynde udviklingen af innovative AI-modeller og fælles softwareplatforme til automatiseret kørsel og transportstyringssystemer.	Fra 2. kvartal 2026
Iværksætte initiativet "Autonomous Drive Ambition Cities" for at fremskynde udbredelsen af operationelle tjenester, der leveres af europæiske udbydere.	4. kvartal 2026
Andre relevante foranstaltninger	
Fremme udviklingen af innovative AI-modeller og -løsninger til automatiserede kørselssystemer under den europæiske alliance for opkoblede og autonome køretøjer samt med finansiering under Horisont Europa.	3. kvartal 2025
Støtte adgangen til samt udvekslingen og samlingen af mobilitets- og bildata med henblik på udviklingen af AI-modeller og -applikationer.	1. kvartal 2027
Elektronisk kommunikation	
Flagskib(e)	
Fremme EU's kapaciteter inden for edge-AI-enheder ved at yde målrettet støtte under fællesforetagendet for intelligente net og tjenester og fællesforetagendet for mikrochips.	1. kvartal 2026
Oprette en europæisk AI-plattform for telekommunikationsvirksomheder (platform for AI-stakke), hvor teleoperatører, leverandører og brugerindustrier i fællesskab kan opbygge elementer af AI-stakke.	4. kvartal 2026
Andre relevante foranstaltninger	
Støtte oprettelsen af dedikerede telekommunikationsdatasæt samt specialiserede AI-modeller og -løsninger til telekommunikation.	4. kvartal 2026
Støtte europæisk deltagelse i centrale standardiseringsorganisationer og fremme fælleseuropæiske holdninger.	1. kvartal 2026

Energi	
Flagskib(e)	
Støtte udviklingen af AI-modeller, der fremmer prognoser, optimering, digitale tvillinger og systemafbalancering i energisystemet. Disse aktiviteter skal støttes ved at udnytte cloud-edge-IoT-infrastruktur, software og AI-værktøjer, der skal fungere som en digital rygrad på tværs af alle aktiver i energisystemet og sikre sikker, effektiv og pålidelig datadeling på tværs af energiøkosystemet.	Fra 1. kvartal 2026
Vedtage en standardiseringsanmodning om fælles rapporterings- og dokumentationsprocesser vedrørende indvirkningen på energiforbruget fra AI-systemer og AI-modeller til generelle formål.	4. kvartal 2026
Andre relevante foranstaltninger	
Etablere et dedikeret praksisfællesskab for at fremme tilliden til AI-applikationer til kritiske energiaktiviteter i tæt forbindelse med initiativer om digitale tvillinger og beredskab til beskyttelse mod ekstreme vejrforhold.	4. kvartal 2026
Klima og miljø	
Flagskib(e)	
Udvikle en banebrydende open source-baseret AI-jordsystemmodel og relaterede AI-drevne applikationer og tjenester, der muliggør bedre vejrudsigter, jordovervågning og "hvad nu hvis"-scenarier.	Fra 4. kvartal 2025
Andre relevante foranstaltninger	
Støtte byplanlægningstjenester til brug ved genopretning efter katastrofer ved at implementere lokale digitale tvillinger til genopbygningsformål.	4. kvartal 2026
Landbrugsfødevarer	
Flagskib(e)	
Fremme etableringen af en AI-plattform for landbrugsfødevarer, der vil lette anvendelsen af specialiserede AI-baserede værktøjer og applikationer til landbruget på markedet.	1. kvartal 2027
Andre relevante foranstaltninger	
Afsætte midler til kapacitetsopbygning i udviklingen af landbrugsspecifikke grundmodeller (f.eks. store sprogmodeller).	4. kvartal 2025
Øge Kommissionens støtte til at fremskynde godkendelsen af nye regulerede produkter ved hjælp af kunstig intelligens og samtidig opretholde de europæiske fødevarevirksomheders konkurrenceevne.	Fra 4. kvartal 2025
Kulturelle og kreative sektorer (inklusive medier)	

Flagskib(e)	
Vedtage en AI-strategi for de kulturelle og kreative sektorer.	1. kvartal 2027
Fremme udviklingen overalt i EU af mikrostudier, der specialiserer sig i AI-baseret virtuel produktion.	1. kvartal 2027
Bidrage til udviklingen af paneuropæiske platforme, der anvender flersprogede AI-teknologier til at stille nyheder og information i realtid fra professionelle medieudbydere i hele EU til rådighed for et bredere publikum.	1. kvartal 2027
Iværksætte en målrettet undersøgelse for at afdække de juridiske udfordringer i forbindelse med AI-genererede output og kortlægge, hvordan banebrydende teknologiske sikkerhedsforanstaltninger og beslægtede teknologier, herunder kunstig intelligens, kan anvendes til at forebygge og afbøde risikoen for, at der genereres ophavsretskrænkende AI-indhold, herunder ved at detektere og fjerne sådant indhold.	1. kvartal 2027
Andre relevante foranstaltninger	
Foreslå investeringer i udvikling og udbredelse af europæiske AI-modeller med fokus på interaktiv og fordybende mediefortælling og på synliggørelse af medier, musik og litterært indhold på internettet.	3. kvartal 2027
Støtte udbredelsen og opskaleringen af brugen af AI-teknologier til at skabe meget realistiske og nøjagtige digitale tvillinger af kultursteder og artefakter i 3D.	3. kvartal 2026
Offentlig sektor	
Flagskib(e)	
Opbygge en AI-værktøjskasse, der er dedikeret til offentlige forvaltninger, med et fælles lager af praktiske, open source-baserede og genanvendelige værktøjer og løsninger til støtte for interoperabilitet mellem AI-løsninger.	2. kvartal 2026
Ajournføre den europæiske interoperabilitetsramme for at støtte offentlige forvaltningers indførelse af kunstig intelligens.	2. kvartal 2026
Fremskynde indførelsen af europæiske skalerbare og reproducerbare generative AI-løsninger i offentlige forvaltninger for at forbedre kvaliteten af de tjenester, der leveres til borgerne. Dette vil omfatte oprettelsen af en omfattende teknisk og politisk værktøjskasse til støtte for udviklingen af generative agentiske AI-løsninger.	Fra 3. kvartal 2026

Andre relevante foranstaltninger	
Holde øje med behovene for og brugen af kunstig intelligens i den offentlige sektor gennem et dedikeret arbejdsområde, der er oprettet under Det Europæiske Udvalg for Kunstig Intelligens.	1. kvartal 2026
Fremme kontraktklausuler vedrørende AI-modeller. Disse klausuler vil udgøre en ramme for bedste praksis for offentlige indkøb af AI-baserede løsninger og give offentlige myndigheder et grundlag for at sikre en effektiv, etisk, gennemsigtig og ansvarlig anvendelse af AI.	Fra 4. kvartal 2025
Styrkelse af mulighederne for europæiske nystartede virksomheder og SMV'er	
Flagskib(e)	
Iværksætte en indkaldelse af interessetilkendegivelser, hvori europæiske virksomheder opfordres til at dele deres AI-modeller og -systemer med netværket af europæiske digitale innovationsknudepunkter (EDIH'er), som efterfølgende kan fremme deres udbredelse i stor skala på tværs af europæiske strategiske sektorer.	2. kvartal 2026
Andre relevante foranstaltninger	
Styrke de europæiske digitale innovationsknudepunkter (EDIH'er), så de spiller en central rolle med hensyn til at fremme EU's "AI først"-politik og fungere som privilegeret adgangspunkt til det europæiske innovationsøkosystem for kunstig intelligens.	3. kvartal 2026
Styrke den sektorspecifikke specialisering af de europæiske digitale innovationsknudepunkter (EDIH'er) for at indsamle oplysninger om de specifikke behov og udfordringer, som SMV'er og nystartede virksomheder står over for.	4. kvartal 2026
Give organisationer (herunder nystartede virksomheder) adgang til et selvevalueringsværktøj, så de kan analysere deres markedsparathed, udpege tilgængelige støtteforanstaltninger og yde målrettet vejledning i at navigere i finansieringsrammerne.	4. kvartal 2025
Etablere et diskussionsforum med interesserede parter, hvor der fokuseres på at reducere risici i AI-kontrakter for SMV'er (herunder nystartede virksomheder), og yde juridisk vejledning, navnlig i form af standardvilkår for AI-kontrakter samt vejledning om valg af systemer på området.	4. kvartal 2027
Sikring af en AI-kompetent arbejdsstyrke på tværs af sektorer	
Flagskib(e)	
Give adgang til praktiske AI-kompetencekurser, der er skræddersyet til sektorer og jobprofiler, gennem akademiet for AI-færdigheder.	Fra 1. kvartal 2026
Tilskynde til inddragelse af industrien i opkvalificering og omskoling på området for kunstig intelligens, herunder gennem pagten for færdigheder, og via færdighedsgarantien, som blev annonceret i	Fra 1. kvartal 2026

færdighedsunionen, give adgang til yderligere uddannelsesmuligheder for arbejdstagere, der er beskæftiget i sektorer under omstrukturering, eller som er i fare for at blive fortrængt, bl.a. på grund af kunstig intelligens.	
Finansiere "AI for business"-programmer (Executive Master's-programmer) til udvikling af hybridprofiler.	4. kvartal 2026
Oprette et "AI-iværksætterlaboratorium", der sætter dygtige AI-kandidater sammen med iværksættermentorer fra eksisterende AI-virksomheder.	4. kvartal 2026
Andre relevante foranstaltninger	
Etablere et europæisk netværk af AI-inkubatorer og teknologioverførselskontorer for at støtte fremkomsten af spin-off-virksomheder på universiteterne på området for kunstig intelligens.	2. kvartal 2026
Støtte til kunstig intelligens som en produktionsfaktor	
Flagskib(e)	
Iværksætte og koordinere et initiativ for banebrydende kunstig intelligens med henblik på at fremskynde udviklingen af avancerede AI-kapaciteter i Europa ved at samle Europas førende industrielle og akademiske aktører og støtte en strategisk indsats. Som led i dette initiativ vil Kommissionen iværksætte store EU-dækkende konkurrencer for at udvikle åbne banebrydende AI-modeller, som er væsentlige drivkræfter for innovation.	1. kvartal 2026
Andre relevante foranstaltninger	
Støtte sektorspecifikke udfordringer, der skal fremme gennembrud inden for strategiske områder såsom luft- og rumfart, farmaceutisk industri, avanceret produktion, autonom kørsel og elektronisk kommunikation.	Fra 1. kvartal 2026
Sikring af tillid til det europæiske marked	
Flagskib(e)	
Udarbejde retningslinjer for klassificering af AI-systemer som højrisikosystemer.	1. kvartal 2026
Udarbejde retningslinjer om AI-forordningens samspil med anden EU-ret.	Fra 3. kvartal 2026
Etablering af en samlet forvaltningsmekanisme	
Flagskib(e)	
Søsatte "Apply AI Alliance" (alliancen for anvendelse af kunstig intelligens) som et koordineringsforum for AI-interessenter og politiske beslutningstagere.	4. kvartal 2025
Oprette et AI-observatorium for at tilvejebringe solide indikatorer til vurdering af indvirkningen fra AI i de nuværende og fremtidige sektorer og overvåge udviklingen og tendenserne.	2. kvartal 2026