

## Expertgrupp på hög nivå om artificiell intelligens

Europeiska kommissionen har utsett en expertgrupp som ska ge råd om sin strategi för artificiell intelligens.



### Resultat

Under det första året av sitt mandat arbetade högnivågruppen för artificiell intelligens (AI HLEG) med två huvudsakliga resultat:

#### **Resultat 1: Etiska riktlinjer för tillförlitlig AI**

I dokumentet presenteras en [människocentrerad strategi för AI](#) och en förteckning över sju centrala krav som AI-system bör uppfylla för att vara tillförlitliga.

#### **Resultat 2: Policy- och investeringsrekommendationer för tillförlitlig AI**

Med utgångspunkt i sitt första resultat lade gruppen fram 33 rekommendationer för att vägleda tillförlitlig AI mot hållbarhet, tillväxt, konkurrenskraft och inkludering. Samtidigt kommer rekommendationerna att stärka, gynna och skydda EU-medborgarna.

Resultaten av arbetet i AI HLEG presenterades vid den [första europeiska AI-församlingen](#) i juni 2019. Efter plenarförsamlingen förklarade Europeiska kommissionen gruppens mandat med ytterligare ett år. Detta förklarade mandat gjorde det möjligt för gruppen att åka sitt arbete och [pilotprojektet för etiska riktlinjer för tillförlitlig AI](#). Mandatet för AI HLEG upphörde i juli 2020 med presentationen av ytterligare två resultat:

#### **Resultat 3: Den slutliga bedömningslistan för tillförlitlig AI (ALTAI)**

Ett praktiskt verktyg som översätter etikriktlinjerna till en tillgänglig och dynamisk självbedömningschecklista. Checklisten kan användas av utvecklare och driftstare av AI som vill genomföra de viktigaste kraven. Denna nya lista är tillgänglig som ett prototyp [webbaserat](#)

[verktyg](#) och i [PDF-format](#).

## **Resultat 4: Å Sektorsspecifika ÅllvervÅrsganden om policy- och investeringsrekommendationerna**

I dokumentet undersÅllks det mÅlljliga genomfÅllrandet av rekommendationerna, som tidigare offentliggjorts av gruppen, inom tre specifika tillÅllmpningsomrÅllden: Offentlig sektor, hÅllso- och sjukvÅllrd och tillverkning och sakernas internet.

## **AI HLEG och Europeiska AI-alliansen**

Det Ållvergripande arbetet inom AI HLEG har varit centralt fÅllr utvecklingen av kommissionens strategi fÅllr artificiell intelligens. Begreppet trovÅllrdighet och de sju centrala kraven, som infÅllrdes genom etikriktlinjerna, vÅllgleder de kommande lagstiftningsstegen inom AI.

Gruppens rekommendationer har fungerat som resurser fÅllr de politiska initiativ som kommissionen och dess medlemsstater tagit. Bland dessa initiativ fanns [meddelandet om att bygga fÅllrtroende fÅllr mÅllnsklig centrisk artificiell intelligens](#), [vitboken om artificiell intelligens: en europeisk strategi fÅllr spetskompetens och fÅllrtroende](#) och den uppdaterade [samordnade planen fÅllr AI](#).

AI HLEG har haft ett nÅllra samarbete med det europeiska samfundet av AI-aktÅllrer genom AI-alliansen. Den europeiska AI-alliansen Ållr ett onlineforum med Ållver 4Å 000 medlemmar som fÅllrretrÅllr den akademiska vÅllrlden, nÅllringslivet, det civila samhÅlllet, EU:s medborgare och beslutsfattare.

Medlemmarna i AI-alliansen gav detaljerad feedback om etiska riktlinjer fÅllr tillfÅllrlitlig AI. Dessutom har en uppsÅlltning material som policydokument, akademiska artiklar och diskussioner som publicerats pÅll forumet bidragit till att definiera de andra resultaten av AI HLEG.

I den [fÅllrsta fÅllrsamlingen fÅllr den europeiska AI-alliansen](#) mÅllttes 500 medlemmar av forumet i ett liveevenemang som engagerade samhÅlllet i en direkt Ållterkoppling till Europeiska kommissionens beslutsprocess om AI. Trots att AI HLEG avslutade sitt mandat i juli 2020 fortsatte AI-alliansen sin verksamhet.

I oktober 2020 deltog Ållver 1900 deltagare online i [den andra europeiska AI-alliansfÅllrsamlingen](#) fÅllr att diskutera de viktigaste resultaten frÅlln det offentliga samrÅlldet om kommissionens vitbok om artificiell intelligens och framtidsperspektiv nÅllr det gÅllller att bygga upp en europeisk strategi fÅllr spetskompetens och tillit till AI.

FÅlllj utvecklingen och se hur du kan bidra!

- [Följ kommissionens arbete med teknik och digitalt @DigitalEU](#)

## Senaste nytt

PRESS RELEASE | 23 January 2023

[Europas plan mot cancer: Lansering av det europeiska initiativet för bilder av cancer](#)

I dag, vid ett evenemang i Bryssel, lanserar kommissionen det europeiska initiativet för bilder av cancer för att hjälpa vårdgivare, forskningsinstitut och innovatörer att på bästa sätt använda innovativa datadrivna lösningar för behandling och vård av cancer.

PRESS RELEASE | 09 January 2023

[Den första samarbets- och övervakningscykeln för att nå EU:s mål för det digitala decenniet för 2030 startar](#)

Det politiska programmet för det digitala decenniet 2030, en övervaknings- och samarbetsmekanism för att uppnå gemensamma mål för Europas digitala omställning senast 2030, har trätt i kraft.

PRESS RELEASE | 06 December 2022

[EU investerar 13.5 miljarder euro i forskning och innovation 2023-2024](#)

Kommissionen har i dag antagit det huvudsakliga arbetsprogrammet för Horisont Europa 2023-2024, med omkring 13.5 miljarder euro till stöd för forskare och innovatörer i Europa för att hitta banbrytande lösningar på miljömässiga, energirelaterade, digitala och geopolitiska utmaningar.

PRESS RELEASE | 05 December 2022

[Handels- och teknisk dialog mellan EU och USA tar itu med gemensamma utmaningar och svar på globala kriser](#)

EU och USA har hållit det tredje ministermötet i handels- och teknisk dialog i College Park i Maryland.

[Läs om Artificiell intelligens](#)

## Läs mer

### Översikt

[En europeisk strategi för artificiell intelligens](#)

EU:s strategi för artificiell intelligens är inriktad på spetskompetens och förtroende, som syftar till att främja forskning och industriell kapacitet samtidigt som säkerhet och grundläggande rättigheter säkerställs.

### Se också

[Internationell uppskandande verksamhet för människocentrerad artificiell intelligens](#)

Det internationella uppsÅkandet fÅr mÅnniskocentrerad artificiell intelligens kommer att bidra till att frÅmja EU:s vision om hÅllbar och tillfÅrlig AI.

### [FÅrslag till regelverk om artificiell intelligens](#)

Kommissionen fÅreslÅr den fÅrsta rÅttsliga ramen fÅr AI nÅgonsin, som tar itu med riskerna med AI och gÅr det mÅjligt fÅr Europa att spela en ledande roll globalt.

### [Samordnad plan fÅr artificiell intelligens](#)

Den samordnade planen fÅr artificiell intelligens syftar till att pÅskynda investeringarna i AI, agera pÅ AI-strategier och AI-program och anpassa AI-politiken fÅr att undvika fragmentering i Europa.

### [Europeiska AI-alliansen](#)

Den europeiska AI-alliansen År ett initiativ frÅn Europeiska kommissionen fÅr att upprÅtta en Åppen politisk dialog om artificiell intelligens. Sedan lanseringen 2018 har AI Alliance engagerat cirka 6Å 000 intressenter genom regelbundna evenemang, offentliga samrÅd och utbyten av...

---

**Source URL:** <https://digital-strategy.ec.europa.eu/policies/expert-group-ai>