

THE  
**AI REPORT**

---

SUMMERING  
28–30 JULI 2023

## Summering

### “Techarenan Almedalen 2023: Sverige i framkant för teknologisk innovation och hållbarhet”

Techarenan Almedalen 2023, som sträckte sig över tre dagar, var en intensiv diskussion om Sveriges teknologiska framtid, präglad av teman som innovation, hållbarhet, utbildning, jämställdhet, AI och Sveriges unika utmaningar och möjligheter på den globala arenan.

På den första dagen framhövs teknologins roll i tillväxt och klimatutmaningar, medan fokus under dag två skiftade mot hållbar affärsutveckling i Asien och Norden, kraften i AI och behovet av forskningsinvesteringar, samtidigt som teknikens potential att bekämpa mobbning belystes.

Under den tredje och avslutande dagen lyftes ekonomiska utmaningar, energiövergångens krav på helhetstänkande, behovet av snabba investeringsåtgärder och Sveriges särställning med kollektivavtal fram. Genom alla dessa diskussioner framkom en återkommande ton av optimism och betoning på innovation, samarbete och långsiktig planering.

Dessa tre dagar visade tydligt Sveriges beredskap att ta itu med framtida utmaningar på ett innovativt och beslutsamt sätt.



**AI tolkar dagarna i bild**

## Key takeaways

### Teknik och innovation

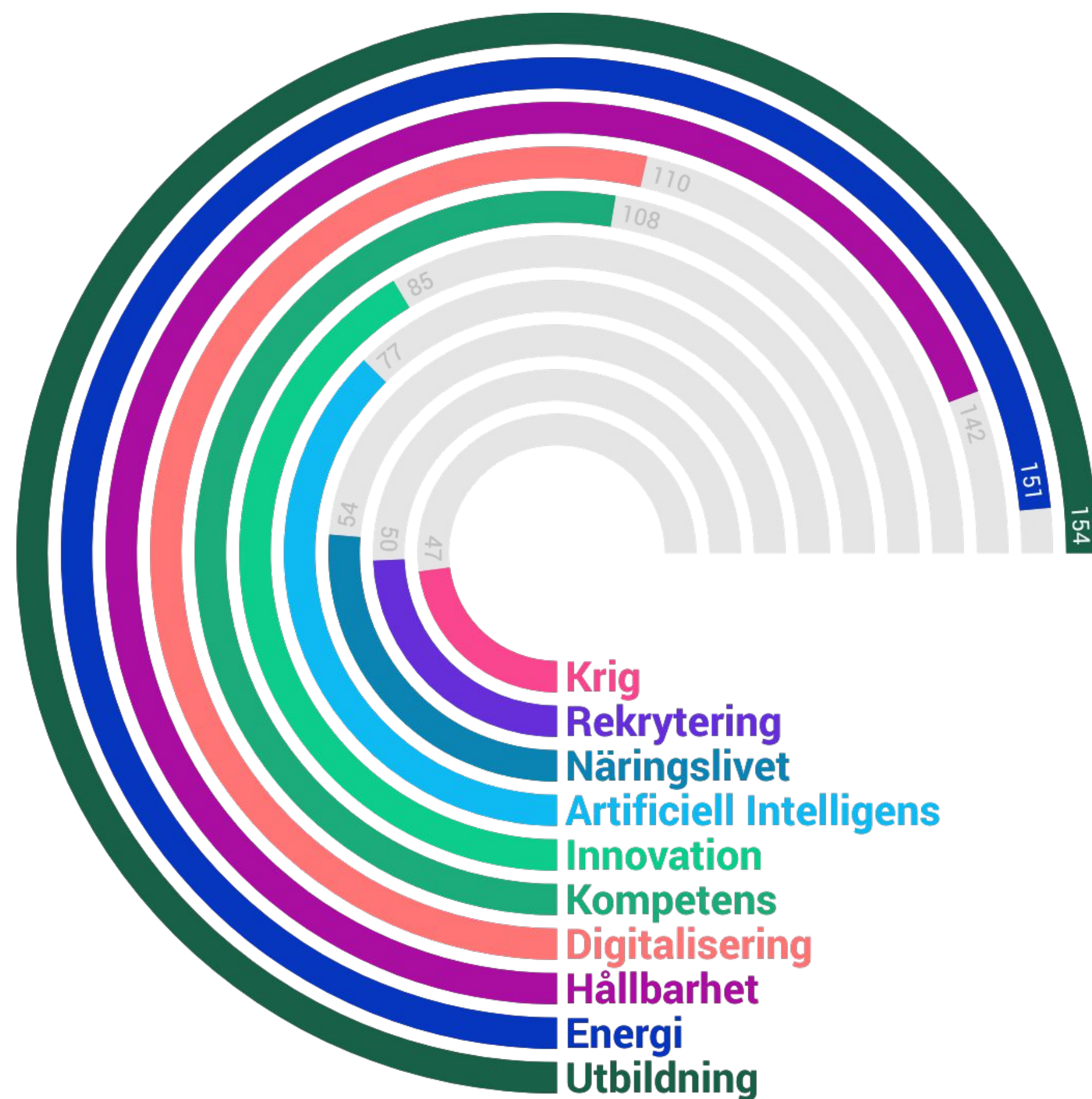
Svenska techbolag är förebilder globalt, med viktig potential inom hållbar innovation och teknologiska lösningar. Ny teknik, som AI, 5G, och IoT, är avgörande verktyg för att lösa globala utmaningar, inklusive klimatkrisen. Däremot finns det behov av ökad investering och utbildning inom sektorn, särskilt för deep tech-företag.

### Hållbarhet och grön omställning

Sverige behöver fortsätta satsa på gröna lösningar, inklusive energieffektivisering och koldioxidborttagning. Ny teknik spelar en viktig roll i den gröna omställningen. Även den globala marknaden, inklusive Kina och Indien, skapar möjligheter för svenska företag inom gröna energi- och fordonssektorer.

### Ledarskap och arbetskraft

En brist på kvinnlig representation inom tech-branschen behöver åtgärdas genom inkluderande ledarskap och att visa upp olika karriärmöjligheter. Dessutom, arbetskraftsinvandring och konkurrenskraftiga villkor kan hjälpa till att attrahera och behålla kompetent arbetskraft.



## Buzzwords

Topp tre buzzwords var utbildning, energi och hållbarhet. Nedan har AI sammanfattat vad som sades kring dessa ämnen:

**Utbildning** ses som avgörande för att lösa kompetensgap, främja teknisk omvandling och stärka landets innovation. Den betonade rollen för livslångt lärande och digital utbildning, samt behovet av att öka kvinnors deltagande i teknik och demokratisera maskininlärning.

**Energifrågan** spelade en stor roll i diskussionerna under Almedalsveckan, med ett starkt fokus på hållbarhet, innovation, och ekonomiska möjligheter. Det var övervägande positiva åsikter om Sveriges roll och potential inom energisektorn, och en stark tro på att förnybar energi och hållbara lösningar är vägen framåt.

Paneldeltagarna betonade att **hållbarhet** är en central del av både näringsliv och samhälle. De framhöll vikten av innovation, långsiktigt tänkande och sektorsövergripande samarbete för att uppnå hållbar utveckling.



## Wordcloud

Vilka ord och fraser var mest frekventa?

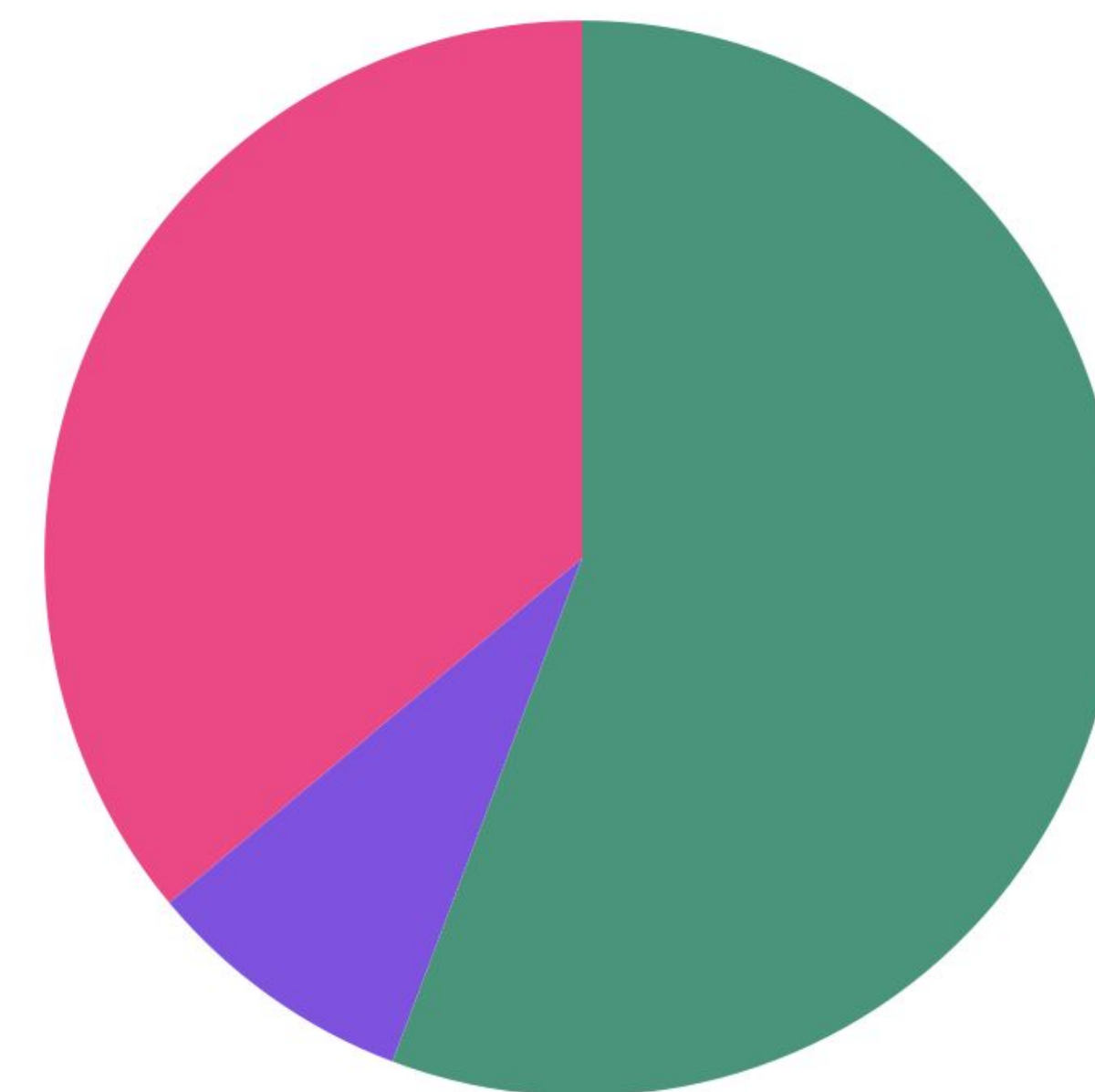
## Hur talar paneldeltagarna om AI?

I 35% av Techarenans paneler har AI kommit på tal. Vi har låtit AI analysera alla delar där deltagarna nämner AI för att förstå hur de pratar om AI – ser de bara potential och möjligheter eller ligger risker och problem i fokus?

Deltagarnas åsikter om AI var överlag positiva, men de betonade behovet av reglering och ansvarsfull användning. Många diskuterade AI:s potential att förbättra effektiviteten och innovativa tillämpningar inom olika sektorer, samtidigt som de uttryckte oro för risken med otillräcklig tillsyn och kontroll.

**Positiva aspekter** enligt deltagarna är att AI anses ha potential att effektivisera och demokratisera arbetsplatsen, inklusive ledarskapsroller. AI ses som en stark drivkraft för innovation inom olika branscher, inklusive sjukvård och läkemedelsindustrin, och AI tros kunna förbättra och personifiera service-erfarenheter, till exempel inom rekrytering och logistik.

**Negativa aspekter** är att AI kan potentiellt skapa risker och hot, särskilt om det saknas tillräcklig tillsyn och kontroll. Om datahantering inte är ordentlig kan AI introducera komplexitet och utmaningar, samt, användning av AI inom känsliga områden, som kärnvapensystem, väcker betydande oro.



### Sentiment i utdrag om AI

■ Positivt   ■ Neutralt   ■ Negativt



**AI tolkar dagarna i bild**

## Vad kommer nästa år att handla om?

Vi bad AI att sväva ut och föreslå potentiella diskussionsidéer inför Techarenan Almedalen 2024. Här är några av dess förslag:

- “Teknikens lärlingar: utbildningens roll i framtidens tekniklandskap”
- “Bryta normer i techvärlden: en resa mot jämlikhet och inkludering”
- “Från Svensson till global teknikjätte: en diskussion om internationell expansion”
- “AI: superkraft eller skurk? En balansakt mellan innovation och etik”
- “Ingenjörer, framåt marsch! Strategier för att fylla teknikklassrummen”

# VILL DU VETA MER?

---

Läs alla enskilda rapporter från dagen här:  
<https://bit.ly/voxo-theaireport2023>