

---

# JP|Politikens Hus

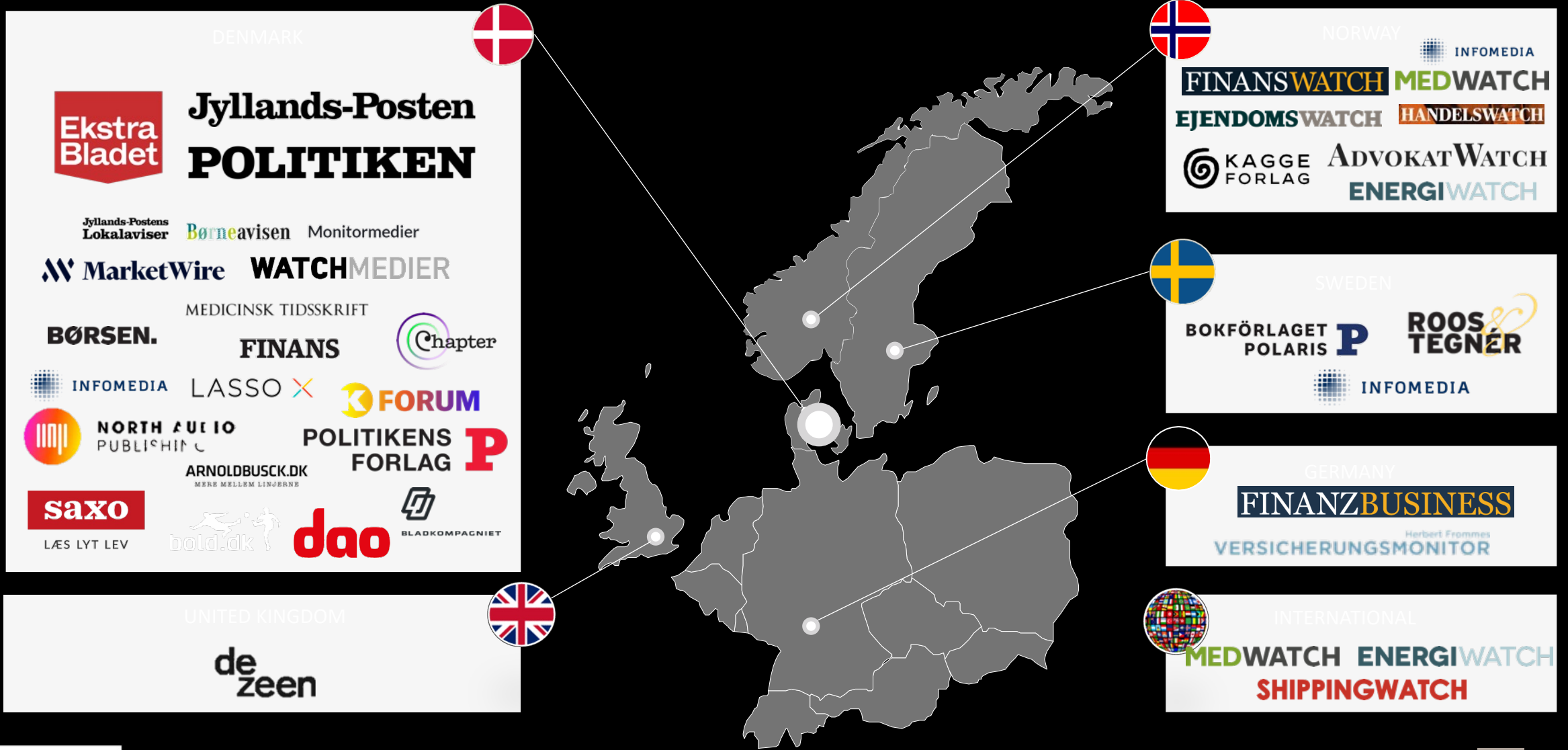
JP/Politikens Hus tilgang til redaktionel og kommerciel anvendelse af generativ AI

FEMR – 24. august 2024

Kasper Lindskow, Head of AI

Tanja Blichfeldt Johnsen, advokat, Head of Legal

# JP/Politikens Hus



# Den digital nyhedsrevolution

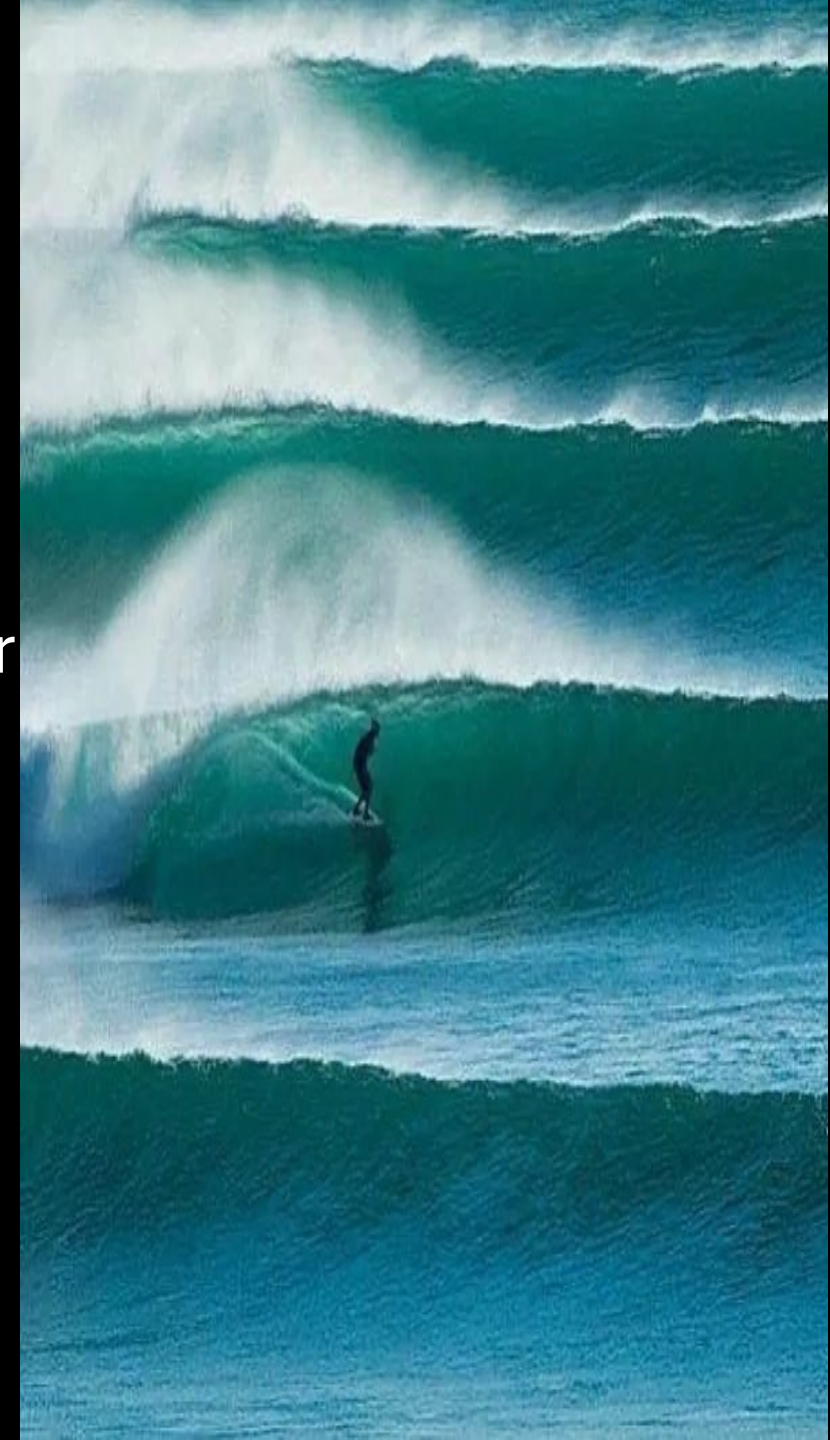
- Nyhedsmedier har gennemgået en **massiv digital transformation** siden internettets fremkomst i 1990'erne.
- Denne transformation er sket i bølger: fra analog til digital, fra web 1.0 til web 2.0, fra desktop til mobil osv.
- **Den næste store digitaliseringsbølge, der vil transformere nyheder er kunstig intelligens (AI).**



# Juridiske overvejelser

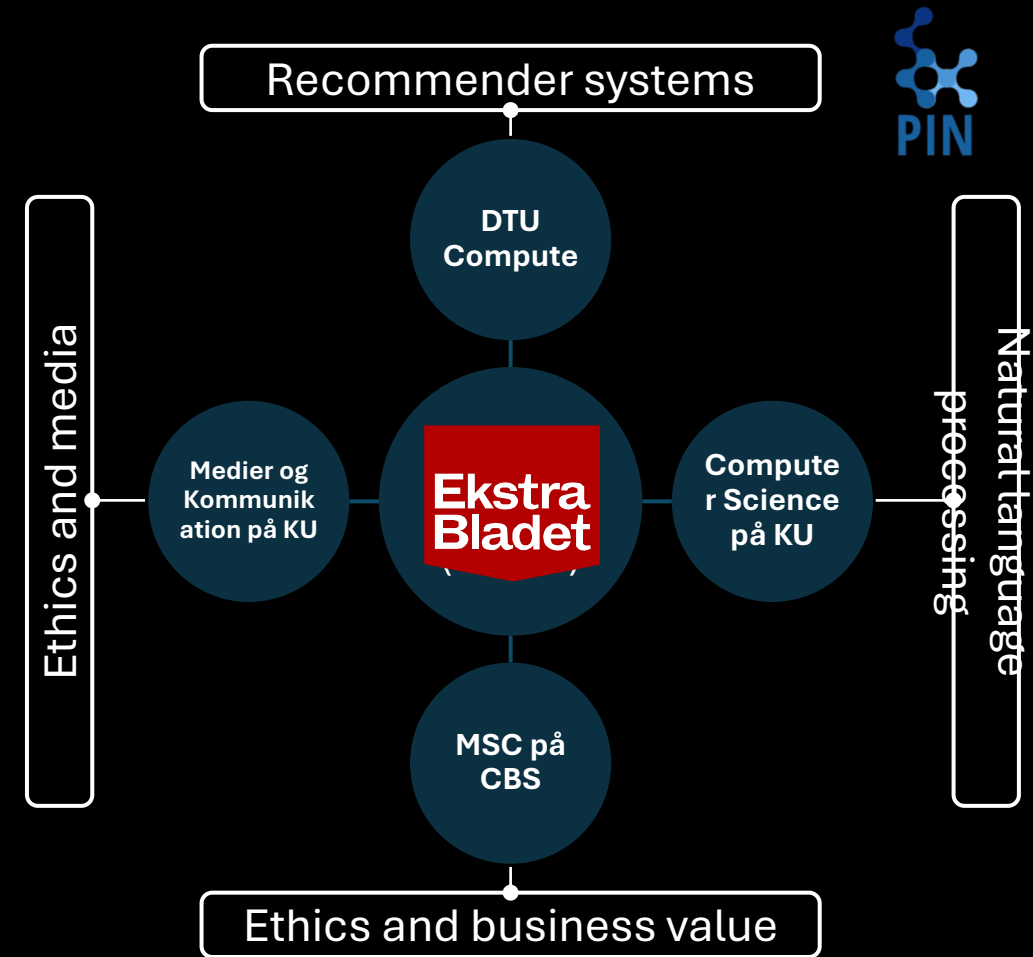
- Det etiske dilemma
  - Rettigheder
  - GDPR
- Overordnede retningslinjer for brug af AI
- Medierne vedtager egne publicistiske retningslinjer

| Generelle retningslinjer for brug af AI i JP/POL | Offentligt tilgængelige AI-modeller | Offentligt tilgængelige AI-modeller m/ betalingsabonnement og chathistorik slået fra | MAGNA |
|--|-------------------------------------|--|-------|
| Personoplysninger                                | ⊖                                   | ⊖  | +     |
| Koncernens rettighedsbeskyttede materiale        | ⊖                                   | +  | +     |
| Tredjemandsrettighedsbeskyttede materiale        | ⊖                                   | ⊖  | ⊖     |



# Ekstra Bladet & Platform Intelligence in News, PIN (2020-2023)

1. En mere relevant, engagerende og informativ **nyhedsoplevelse** ("bredere", "dybere", "rigere").
2. AI-systemer, der er i **overensstemmelse med vores værdier** og uafhængige af tech-giganterne.
3. Bidrage til en **sund normdannelse** for AI i nyhedsmedierne.



# Fælles AI enhed (2024->)

- Vi **udvikler og driver AI-produkter** på tværs af JPPOL's medier for at muliggøre lokal værdiskabelse.
- Vi fokuserer på **redaktionelle anvendelser** og **nyhedsoplevelsen**.
- Vi har et klart fokus på **værdiskabende applikationer**, der på nogle områder understøttes af **anvendt forskning**.
- Vi fungerer som **videnscenter** og arrangerer af interne og eksterne **begivenheder** (f.eks. Nordic AI in Media Summit).

- The AI unit is currently 15 people working only with AI
- In collaboration with local products teams / AI hubs that are being established
- In collaboration with university partners from the PIN-project and beyond
- In collaboration with Tanja Blichfeldt Johnsen and her team on all **the legal issues** involved!

# AI enhedens **vision**

*Vi skal drive et **paradigmeskifte** i måden nyheder produceres og forbruges på ved at gøre det muligt for medierne effektivt og ansvarligt at udnytte AI i den **redaktionelle arbejdsproces** og i **nyhedsoplevelsen** på måder, der fremmer **det enkelte medies mission og strategi**.*

# Vores primære produktområder

## 1. Generativ AI

Redaktionelle værktøjer, der assisterer med rutineopgaver og understøtter rig nyhedsdækning i tekst, billede og lyd.

Primært produkt:  
**MAGNA**

## 2. Metadata

Rig metadata om vores indhold i tekst, billede og lyd, der gør det muligt at aktivere indhold i på nye måder og opnå dyb indsigt i, hvordan det forbruges

Primært produkt:  
**Navn t.b.d.**

## 3. Recommendation

Personalisering af nyhedsoplevelsen til den enkelte i tekst, billede og lyd, der kan styres redaktionelt baseret på indsigt i de personaliserede nyhedsstrømme

Primært produkt:  
**Newspick**



# Vores primære produktområder

## 1. Generativ AI

Redaktionelle værktøjer, der assisterer med rutineopgaver og understøtter rig nyhedsdækning i tekst, billede og lyd.

Primært produkt:  
**MAGNA**

## 2. Metadata

Rig metadata om vores indhold i tekst, billede og lyd, der gør det muligt at aktivere indhold i på nye måder og opnå dyb indsigt i, hvordan det forbruges

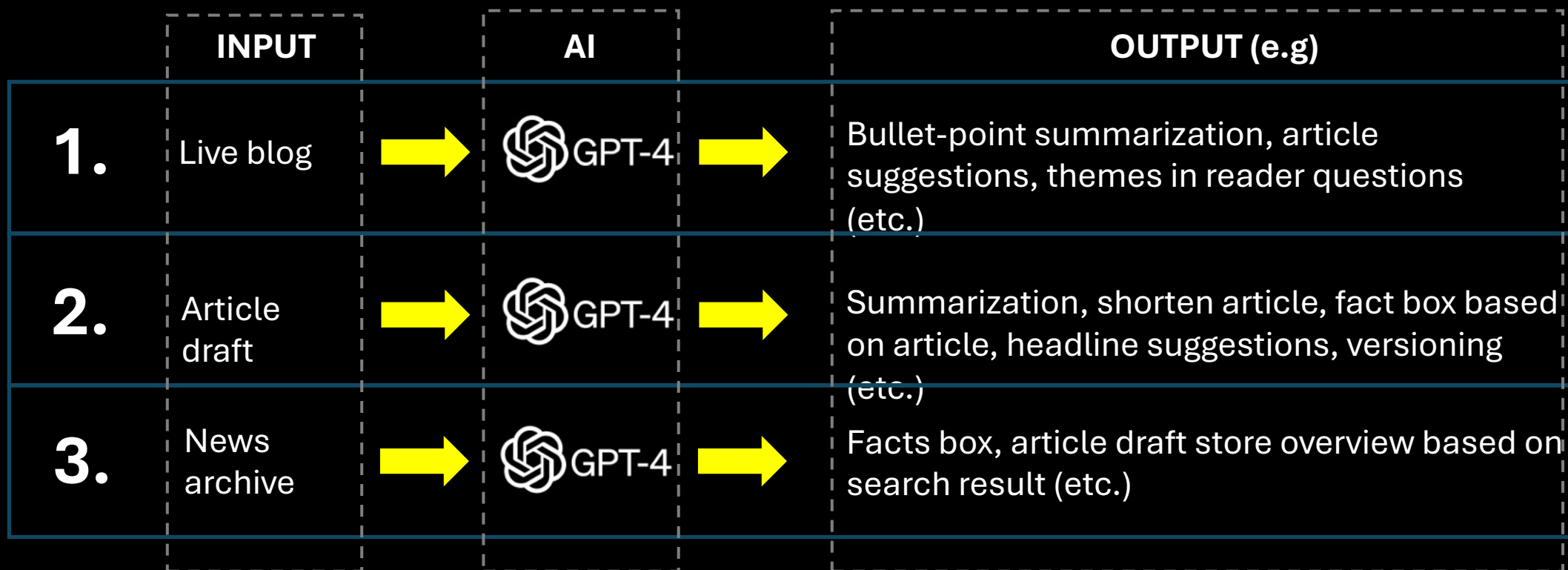
Primært produkt:  
**Navn t.b.d.**

## 3. Recommendation

Personalisering af nyhedsoplevelsen til den enkelte i tekst, billede og lyd, der kan styres redaktionelt baseret på indsigt i de personaliserede nyhedsstrømme

Primært produkt:  
**Newspick**

# 2023: Generative redaktionelle værktøjer



# Første version af generative værktøjer (2023)

Ekstra  
Bladet

(rullet ud på Ekstra Bladet i efteråret 2023)

Overview of tasks related to  
drafting of articles

## Artikler

▼ Artikel

Udfyld et eller flere af felterne med tekst fra den artikel, du vil arbejde med, eller hent artikeldata.

Artikel-id

Rubrik

Underrubrik

Brødtekst

### Vigtigste punkter

Dette værktøj skriver et resume i punktform af artiklen.

► Rediger prompt

Antal punkter  Kreativitet:

Article draft generated from  
raw text input

### Forbedr

Omskriv rå udkast til en poleret, skarp og fejlfri version uden at ændre i artiklens opbygning.

► Rediger prompt

Kreativitet:

### Omskriv til færdig artikel

Omskriv rå udkast til en færdig og fejlfri artikel, der har Ekstra Bladets tone.

► Rediger prompt

Kreativitet:

### Find lignende artikler

Hent artikler, der minder om denne, fra arkivet

Antal artikler

Generation of text based on  
our archive of news articles  
(RAG)

## Spørg arkivet

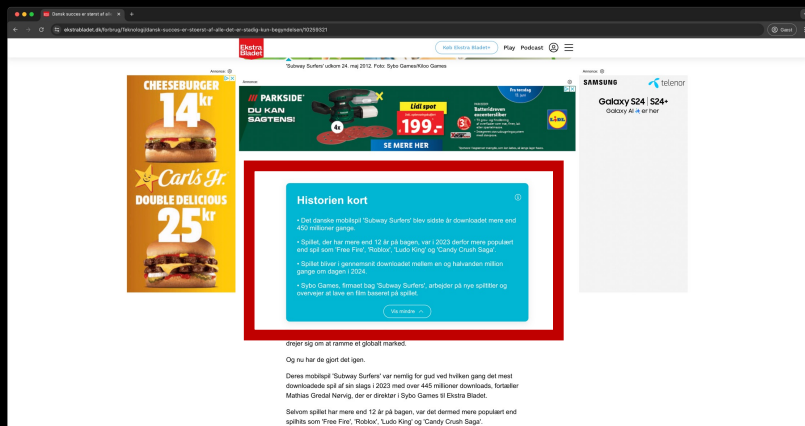
Giv mig en oversigt over artikler om vold i forbindelse med fodboldkampe

Periode

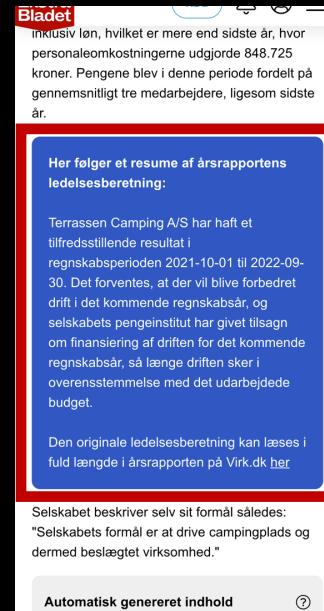
2018  2024

# Et par eksempler fra ekstrabladet.dk

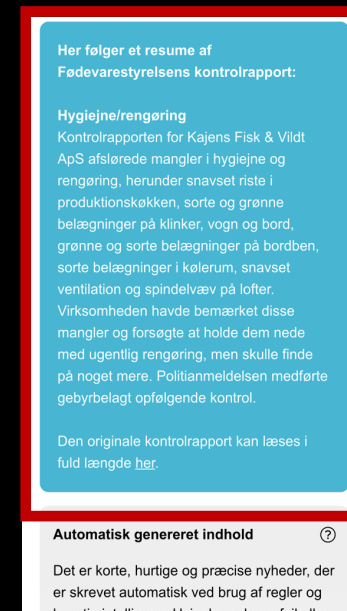
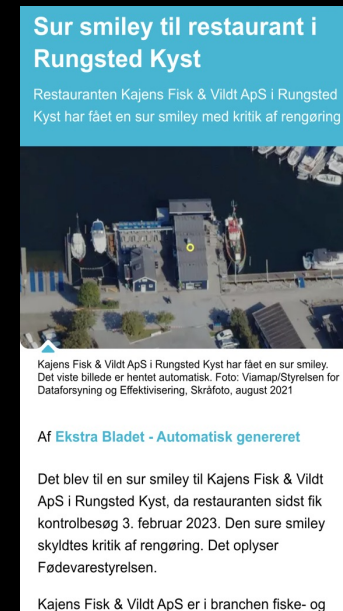
Summarization of news article



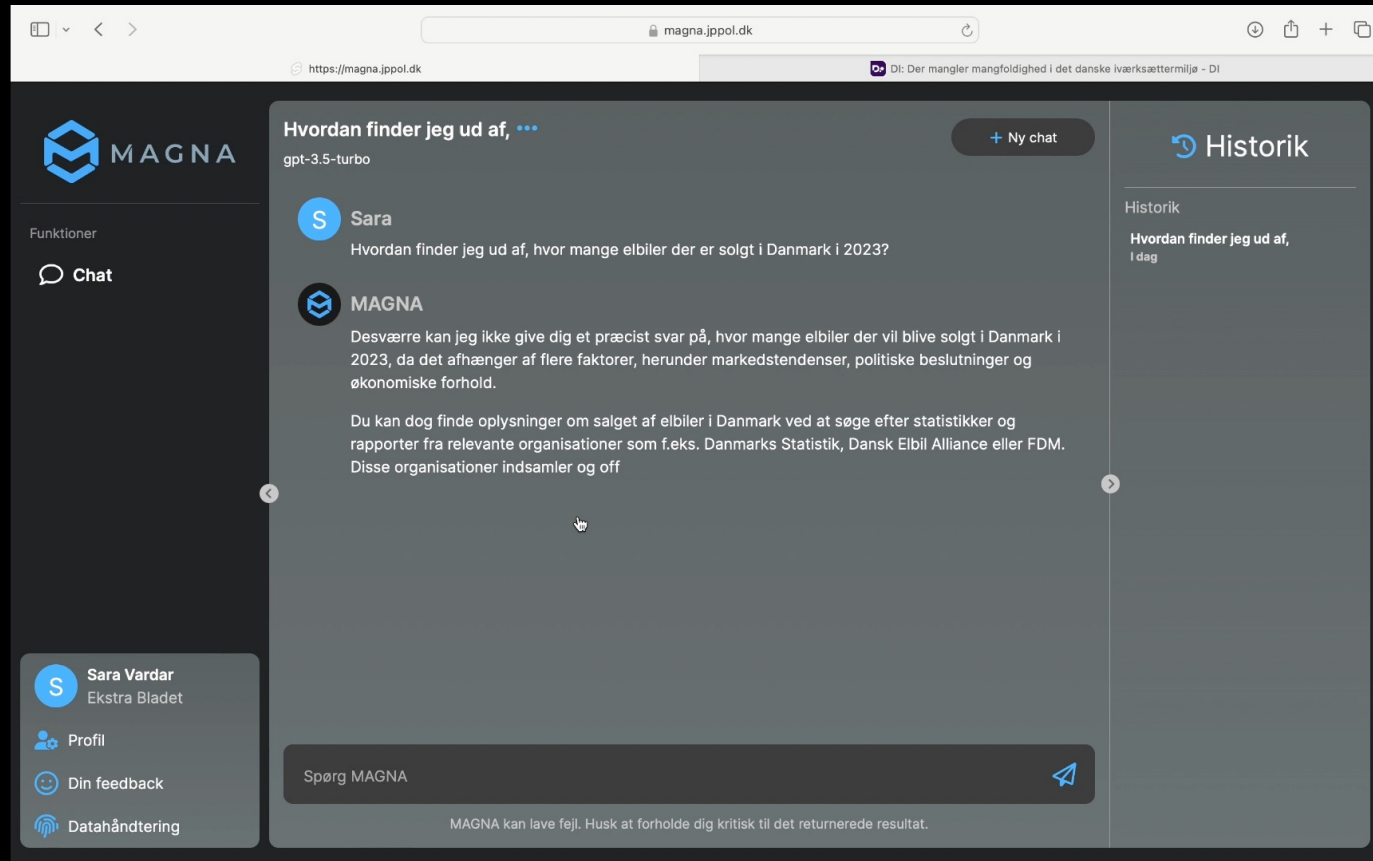
Summarization of management report in annual report



Summarization of evaluation report from good authorities



# MAGNA Basic (2024)



- MAGNA Basic giver alle medarbejdere i JPPOL mulighed for at bruge en sprogmodel i et sikkert og trygt miljø
- Rullet ud til alle medarbejdere i JPPOL 1. marts 2024.
- Bruges af 25% af medarbejderne på ugentligt basis

# Krav til design af MAGNA

1. Databehandleraftale (GDPR)
  2. Data behandles i EU
  3. Tredjeparter må ikke træne AI systemer på indhold, der anvendes (copyright)
  4. Tredjeparts rettighedsbeskyttede materiale må ikke anvendes (copyright)
  5. Data om om medarbejderes brug tilgår os selv til produktudvikling og forskning (logging)
- *Vi udfordrer samtidig fundamentmodellernes basale legalitet*



MAGNA er den centrale interne platform til brug af generativ AI i JPPOL

# Krav til brug af andre generative AI services (fx OpenAI, Stable Diffusion)

Krav til brug af løsninger udenfor EU:

1. Personoplysninger må ikke anvendes (GDPR)
  2. Førsteparts rettighedsbeskyttede materiale må ikke anvendes, medmindre der er garanti for, at materialet ikke bruges af tjenesten (copyright)
  3. Tredjeparts rettighedsbeskyttede materiale må ikke bruges (copyright)
- *Vi udfordrer samtidig fundamentmodellernes basale legalitet*

I nogle tilfælde bliver vi forretningsmæssigt nødt til at trække på værktøjer, hvor aftaler om fx databehandling ikke kan indgås

# *Vi udfordrer samtidig fundamentmodellernes basale legalitet*

- Det er vores overbevisning, at alle større fundamentmodeller (fx GPT4, Gemini, Claude, Stable Diffusion, Midjourney, Dall-E3) er trænet på ophavsretligt beskyttet materiale uden tilladelse (inklusive vores eget indhold)
- Vi blokerer i videst mulig omfang for fortsat ”høst” af vores materiale til træning af modeller (robots.txt mv.)
- Vi kræver ordnede forhold: Ophør af brug af vores materiale eller forhandling af aftale om brug af vores materiale

Vi er i dialog med Dansk Erhverv og sprogmodelkonsortiet om præmisser for brug af vores indhold til træning af generative sprogmodeller



# Vi udfordrer brug af vores materiale i AI-baserede tjenester

- Hverken techgiganterne eller virksomheder og personer, der bygger på deres tjenester har ret til at anvende vores materiale i AI baserede tjenester uden aftale (fra ChatGPT til Perplexity til nyhedsaggregatorer)
- Vi blokerer så vidt muligt AI systemers adgang til vores indhold (robots.txt og lignende)
- Vi vil aktivt søge at stoppe misbrug af vores indhold i AI-tjenester, fordi det truer vores forretningsmæssig position

Gemini ▾

 fortæl mig det seneste nyheder fra ekstrabladet.dk

Vis udkast ▾ 

♦ Jeg har desværre ikke adgang til de websites, du har angivet. De mest almindelige årsager til, at indhold er utilgængeligt for mig, er, at det ligger bag en betalingsmur, at login er påkrævet, eller at der er tale om følsomme oplysninger. Der kan dog også være andre årsager til, at jeg ikke kan tilgå et website.

ChatGPT 4o ▾

hvad er de seneste nyheder på politiken.dk?

 Søgte på 2 hjemmesider

I cannot directly retrieve the latest news from Politiken.dk, but you can easily access the most recent news articles by visiting their homepage at [Politiken.dk](https://politiken.dk).

 COPILLOT

kan du opsummere følgende artikel til mig: <https://ekstrabladet.dk/penge/statsgaelden-er-ikke-set-lavere-i-naesten-30-aar/10346831>

Jeg har desværre ikke adgang til at læse artiklen direkte fra Ekstra Bladet. Hvis du kan kopiere og indsætte teksten her, vil jeg med glæde hjælpe med at opsummere den for dig.

 Kopiér

2 af 30 svar ● Indhold genereret af kunstig intelligens kan være forkert  



Vi skaber  
oplyste  
borgere

