

# Deltagelse i AI-storskalaprojekt om byggesagsbehandling

Om ansøgningsprocessen for kommuner til  
projektets aktiviteter i 2026



# Indholdsoversigt for informationsfolder

## *Om deltagelse i AI-storskalaprojektet om byggesagsbehandling*

1. Introduktion | AI-storskalaprojektet om byggesagsbehandling
2. Tilgang | Fælles AI-fundament og modulær opbygning af AI-løsninger
3. Fokus | AI til byggeansøgere og byggesagsbehandlere
4. Ansøg | Der er åbent for de første ansøgninger til deltagelse
5. 2026 | Kommuneklynger om AI til byggesagsbehandlere
6. 2026 | Arbejdsfællesskab om AI-løsninger til byggeansøgere
7. Mere om projektet | Næste skridt og kontaktoplysninger

# Introduktion, tilgang og fokus i AI-storskalaprojektet

KL



Foto: Unsplash

# Introduktion | AI-storskalaprojekt om byggesagsbehandling



AI i byggesagsbehandling er et nyt AI-storskalaprojekt, der skal udvikle og styrke den kommunale byggesagsbehandling. Projektet er en del af aftalen mellem regeringen, KL og Danske Regioner om AI-storskalaprojekter, som gennemføres i perioden 2026-2029.

I dag opleves byggesagsområdet ofte som komplekst og svært at navigere i. Det skyldes bl.a., at det er vanskeligt for byggeansøgere at udfylde byggeansøgninger, og at der er flere typer af lovgivning involveret, som påvirker sagsbehandlingen og lokale muligheder.

Med brug af AI skal projektet fremme kvalitet og effektivitet i byggesagsbehandlingen. Det skal bl.a. hjælpe byggeansøgere med vejledning og dokumenttjek samt bidrage til byggesagsbehandlerens arbejde.

AI skal ikke erstatte de faglige vurderinger, men understøtte arbejdet, så der frigøres tid. Samtidig skal projektet bidrage til større ensartethed, højere kvalitet og bedre oplevelser for borgere og virksomheder.

**Figur:** Overordnede trin i en byggeansøgningsproces og visualisering af, hvor AI kan understøtte byggeansøger og sagsbehandler

## Før ansøgning sendes

Borger eller virksomhed udfører typisk forskellige handlinger inden, de sender byggeansøgningen.

## Ansøgning indsendes

Borger eller virksomhed indsender ansøgning og skal muligvis genindsende pga. fejl og mangler.

## Sagsbehandling

Sagsbehandler håndterer byggeansøgninger og vurderer bl.a. fejl/mangler i ansøgningen.

## Ibrugtagning eller færdigmelding

Sagen afsluttes.



AI kan hjælpe **ansøgeren** med at indsende korrekt ansøgning



AI kan hjælpe **sagsbehandleren** med at håndtere ansøgninger

Fælles fundament og udvikling af modeller for tolkning af lov og regler

# Tilgang | Fælles fundament og modulær opbygning af AI-løsninger

*Projektet skal skabe et holdbart og fælles fundament*

Den tekniske tilgang i AI-storskalaprojektet er at etablere et holdbart, kvalitetssikret og fælles fundament for fremtidens AI-løsninger på byggesagsområdet.

Projektet udvikler en fælles model for, hvordan regler på byggesagsområdet kan beskrives, forstås og bruges digitalt.

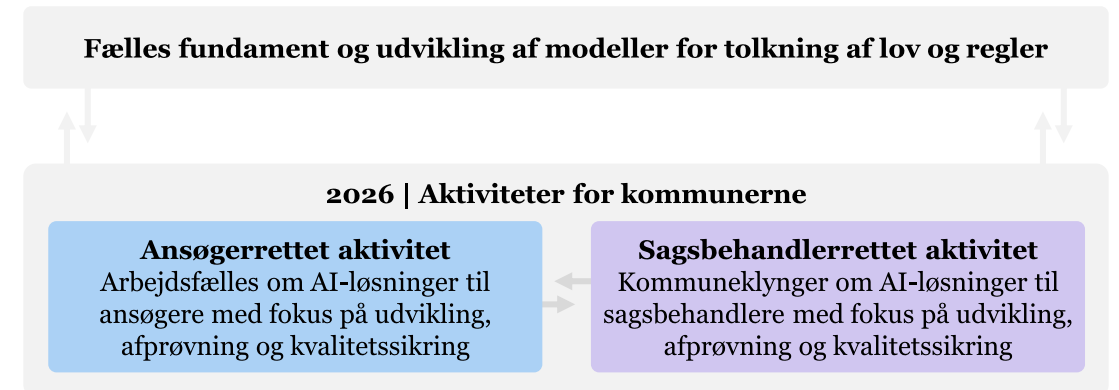
Modellen skal omsætte regler fra byggeloven, bygningsreglementet og lokale forhold til et fælles sprog, som kan bruges på tværs af AI-løsninger og kommuner.

Modellen skal bl.a. sikre, at der er plads til lokale forskelle og kommunalt skøn, og at det tydeligt kan dokumenteres, hvilke regler, oplysninger og vurderinger der ligger bag behandlingen af en konkret byggesag.

Modellen udvikles bl.a. med input fra de aktiviteter, der igangsættes i kommunerne, hvor udvikling, afprøvning og kvalitetssikring af AI-løsninger beriger vurderinger af, hvad der er vigtigt som del af et fælles fundament.

## Grundprincipper...

- Projektet bygger på et bredt samarbejde på tværs af kommuner, KL, KOMBIT og leverandører.
- Projektet udvikler AI-løsninger til fællesskabet.
- Projektet stræber efter et fælleskommunalt ejerskab til regler og modeller.



## Fokus | AI til byggesagsbehandlere og til byggeansøgere

### *En samlet mere effektiv byggesagsbehandlingsproces*

AI-storskalaprojektet skal udbrede og implementere AI i byggesagsbehandlingen. Det skal gavne byggeri og vækst i erhvervslivet, føre til frigivelse af tid for medarbejdere og skabe større tilfredshed med byggesagsbehandlingen hos borgere og virksomheder.

Projektets skal indledningsvist udvikle og afprøve AI-løsninger for ansøgere og sagsbehandlere. Der vil være stort overlap mellem det ansøger- og sagsbehandlerrettede. Begge aktiviteter skal berige udviklingen af et fælles fundament for AI-løsninger og modeller for tolkning af lov og regler.

**Figur:** Eksempler på, hvordan AI-storskalaprojektet kan fremme AI-løsninger, som hjælper ansøgeren og sagsbehandleren.



AI kan hjælpe **ansøgeren** med at indsende korrekt ansøgning

AI kan eksempelvis...

- Give svar døgnet rundt på, hvad der skal indgå i ansøgningen.
- Guide gennem ansøgningsprocessen og forklare relevante trin.
- Screene uploadede dokumenter i ansøgningsprocessen og tydeliggøre, om dokumentet er korrekt oplyst.
- Give gennemsigtighed om, hvor langt ansøgningen er i proces.



AI kan hjælpe **sagsbehandleren** med at håndtere ansøgninger

AI kan eksempelvis...

- Screene ansøgninger for fejl og mangler.
- Understøtte sagsbehandlerens vurdering ved at sammenholde relevante informationskilder i sagen og lignende sager.
- Forhåndsscreene ansøgninger.
- Lave opslag i relevant lovgivning, vejledning og lokalplaner.

*Effektiv byggesagsbehandlingsproces med større tilfredshed hos ansøgere og frigivelse af tid hos sagsbehandler*

# Ansøg | Der er åbent for de første ansøgninger til deltagelse

*Men det er også muligt at blive en del af projektet senere*

## Fra udvikling og afprøvning til skalering

Kommuner får mulighed for at deltage i AI-storskala-projektet om byggesagsbehandling gennem forskellige aktiviteter over de kommende år.

De første aktiviteter fokuserer på udvikling, afprøvning og kvalitetssikring af AI-løsninger samt på opbygning af et fælles fundament med modeller for tolkning af regler. Det er for kommuner, som ønsker at være frontløbere og fremme det fælleskommunale samarbejde om AI.

Senere i projektets forløb skal AI-løsninger udbredes på tværs af kommuner. Kommuner bliver ikke udelukket fra deltagelse, hvis de ikke har været med fra begyndelsen.

## Ansøgningsproces

For at ansøge om at deltage i de første aktiviteter skal kommunerne udfylde et spørgeskema fra KL med motiverede beskrivelser for deltagelse. Fristen for ansøgning er den 1. september.

I tilfælde af overansøgning vil KL prioritere mellem ansøgningerne. Vurderingen baseres på kommunens erfaring, ledelsesmæssige forankring og parathed til at arbejde med udvikling, afprøvning og kvalitetssikring af AI-løsninger til byggesagsbehandlere.

Såfremt man ikke kommer med, vil det stadig være muligt at få indblik i arbejdet gennem åbne workshops.

**Figur:** Overordnet procesoversigt i AI-storskala-projektet



# Kommuneklynger om AI til byggesagsbehandlere

KL



Foto: Unsplash

# 2026 | Kommuneklynger om AI til byggesagsbehandlere

## *For kommuner som vil være frontløbere*

### **Klynger for AI til byggesagsbehandlere**

Fra september 2026 igangsættes de to første klynger med kommuner, som indgår i et afprøvningsforløb af seks-ni måneders varighed. Klyngerne præger nogle af de valg, som skal definere det fælles fundament for fremtidens byggesagsbehandling.

Klyngerne består hver af op til 6 kommuner. Hver klynge samarbejder om udvikling, afprøvning og kvalitetssikring af AI-løsninger, og klyngerne forholder sig til opbygning af et grundlag for fælles regelmodeller til AI.

Arbejdet i klyngerne vil som udgangspunkt begynde i medio september, efter klyngerne er etableret. Opstarten kan udskydes til senere i 2026, hvis dette er nødvendigt for kommunens samarbejde med leverandører.

Klyngearbejdet faciliteres i samarbejde mellem KL, KOMBIT og de deltagende kommuner.

### **Udbyttet for deltagende kommuner er...**

- Faglig sparring til test og afprøvning af AI-løsninger
- Adgang til at præge det fælleskommunale samarbejde om AI og digitale løsninger i byggesagsbehandlingen
- Rolle som first-mover for AI og byggesagsbehandling
- Støtte og vejledning til leverandørdialog
- Økonomisk støtte til indkøb og implementering

### **Aktiviteter for deltagende kommuner er bl.a. ...**

- 3 heldagsworkshops vedr. udvikling og afprøvning
- Månedlige check-ins om faglig vurdering af kvalitet
- Afrapportering om ønsker til et fælles fundament og regler



# 2026 | Kommuneklynger om AI til byggesagsbehandlere

## *Deltagelse og forventninger*

### Tilskud og medfinansiering

Deltagende kommuner får tilskud til aktiviteter i regi af klyngearbejdet. Tilskuddet finansieres af midler fra Den Digitale Taskforce for Kunstig Intelligens.

Hver klynge tildeles max 1,5 mio. kr. til at dække det samlede arbejde i klyngens varighed af seks-ni måneder. Midlerne fordeles mellem de deltagende kommuner (max 6 kommuner). Der vil i løbet af projektperioden blive tildelt flere midler som kommunerne kan søge om.

Tilskuddet gives med et krav om medfinansiering svarende til det beløb, som kommunen får tildelt i. Medfinansiering kan bl.a. være:

- Interne lønudgifter til medgået tid
- Indkøb og evt. tilpasning af AI-løsninger
- Licenskøb
- Indkøb af konsulentbistand ifm. projektet

### Det forventes, at deltagende kommuner...

- Ønsker at indgå i et arbejdende udviklings- og afprøvningsfællesskab
- Vil bidrage til udvikling af det tekniske og organisatoriske fundament, som skal udgøre grundlaget for AI-løsninger til byggesagsbehandlere
- Har digitaliseringstekniske og byggetekniske kompetencer, som kan prioriteres i arbejdet
- Har ledelsesmæssig opbakning til at vælge og påbegynde samarbejde med leverandører på området
- Har erfaring med fælleskommunalt samarbejde
- Vil bidrage med medfinansiering



# Arbejdsfællesskab om AI- løsninger til byggeansøgere



Foto: Unsplash

# 2026 | Arbejdsfællesskab om AI-løsninger til byggeansøgere

## *For kommuner som vil arbejde nyskabende*

### Fælles om ideudvikling for byggeansøgere

Fra september 2026 igangsættes et arbejdsfællesskab ledet af KOMBIT, hvor kommuner, leverandører og rådgivere i fællesskab afprøver ansøgerrettede AI-løsninger.

Arbejdet vil være med til at forme, hvilke løsninger der på sigt kan understøtte borgere og virksomheder i at udarbejde bedre byggeansøgninger.

Fællesskabet samler kommuner, leverandører og vidensinstitutioner i flere afprøvningsforløb.

Opstart vil som udgangspunkt være fra medio september, når arbejdsfællesskabet er etableret med kommuner. Dog kan opstarten tilpasses efter deltagernes behov.

### Udbyttet for deltagende kommuner er...

- Adgang til afprøvning af ansøgerrettede AI-løsninger
- Input til fremtidens digitale løsninger til ansøgere
- Mulighed for at præge udviklingen af AI-løsninger, fx ved at bidrage til krav om data og brugergrænseflade
- Rolle som first-mover for AI og ansøgervejledning
- Indsigt i juridiske og datasikkerhedsmæssige rammer

### Aktiviteter for deltagende kommuner er bl.a. ...

- Deltagelse i hackathon om udvikling af AI-løsninger
- Muligt indstationeringsforløb i KOMBIT
- Workshop- og testforløb med afprøvning og kvalificering af løsninger før udbredelse til alle



# 2026 | Arbejdsfællesskab om AI-løsninger til byggeansøgere

## *Deltagelse og forventninger*

### Tilskud og medfinansiering

Deltagende kommuner får tilskud finansieret af midler fra Den Digitale Taskforce for Kunstig Intelligens. Tilskuddet gives med krav om medfinansiering svarende til det tildelte beløb.

Der afsættes 0,75 mio. kr. i 2026. Midlerne tildeles til kommuner, der deltager i arbejdsfællesskabet. Der vil i løbet af projektperioden blive tildelt flere midler, som kommunerne kan søge om.

Tilskuddet gives med et krav om medfinansiering svarende til det beløb, som kommunen får tildelt i. Medfinansiering kan bl.a. være:

- Interne lønudgifter til medgået tid
- Indkøb og evt. tilpasning af AI-løsninger
- Licenskøb
- Indkøb af konsulentbistand ifm. projektet

### Det forventes, at deltagende kommuner...

- Ønsker at indgå i et eksplorativt udviklings- og afprøvningsfællesskab
- Vil bidrage til at kvalitetssikre AI-løsninger målrettet borgere og virksomheder
- Har kompetencer inden for borgerbetjening, digitalisering eller byggesagsbehandling
- Deltager aktivt i hackathon, workshops og testforløb af AI-løsninger
- Har mulig interesse i at blive en del af et kortvarigt indstationeringsforløb i KOMBIT
- Vil bidrage med medfinansiering





Foto: Unsplash



## Mere om projektet | Næste skridt og kontaktoplysninger

### Projektet giver flere muligheder for at deltage

Der vil komme flere aktiviteter, som kommunerne kan deltage i løbet af projektperioden fra 2026-2029.

KL vil løbende informere om, når der åbner nye og flere ansøgningsrunder.

Det er ikke et krav, at man skal have deltaget i de første aktiviteter for at komme med i senere aktiviteter.

Læs mere om projektet på: <https://videncenter.kl.dk/>

### Spørgsmål – så ræk ud...

Søren Nørgaard Madsen, Chefkonsulent, KL,  
[snma@kl.dk](mailto:snma@kl.dk)

Laura Skytte Viuf, Specialkonsulent, KL,  
[lasa@kl.dk](mailto:lasa@kl.dk)