

# Altinn-kafe

Status og planer

30.01.2025 kl.09.00 - ca 11.00

Torghatten i bakgrunnen



## Praktiske regler:

- Det er så mange i møtet at vi ønsker at kamera skrus av utenom de som snakker
- Spørsmål kan legges i chatten
- Rekk opp teams-hånden hvis du vil si noe/spørre om noe

# Velkommen til Altinn-kaffe ☺

- Autorisasjon: Tilgangspakker v/Alexandra Vedeler
- Demo fra Mattilsynet v/Ola Lie Sveen
  - Søknad om autorisasjon som veterinær
  - Søknad om autorisasjon som fiskebiolog
- Demo/informasjon fra Direktoratet for byggkvalitet v/Arkitektum
  - Hvordan vi har satt opp API baserte innsendinger
  - Bruk av custom komponenter i PDF (som også kan brukes i andre sammenhenger)
  - Status på tjenester Dibk jobber med og planer for 2025
- Altinn Studio: Nyheter v/Ronny og Nina med flere
- Eventuelt



# Demo Mattilsynet og Dibk



DIREKTORATET  
FOR BYGGKVALITET

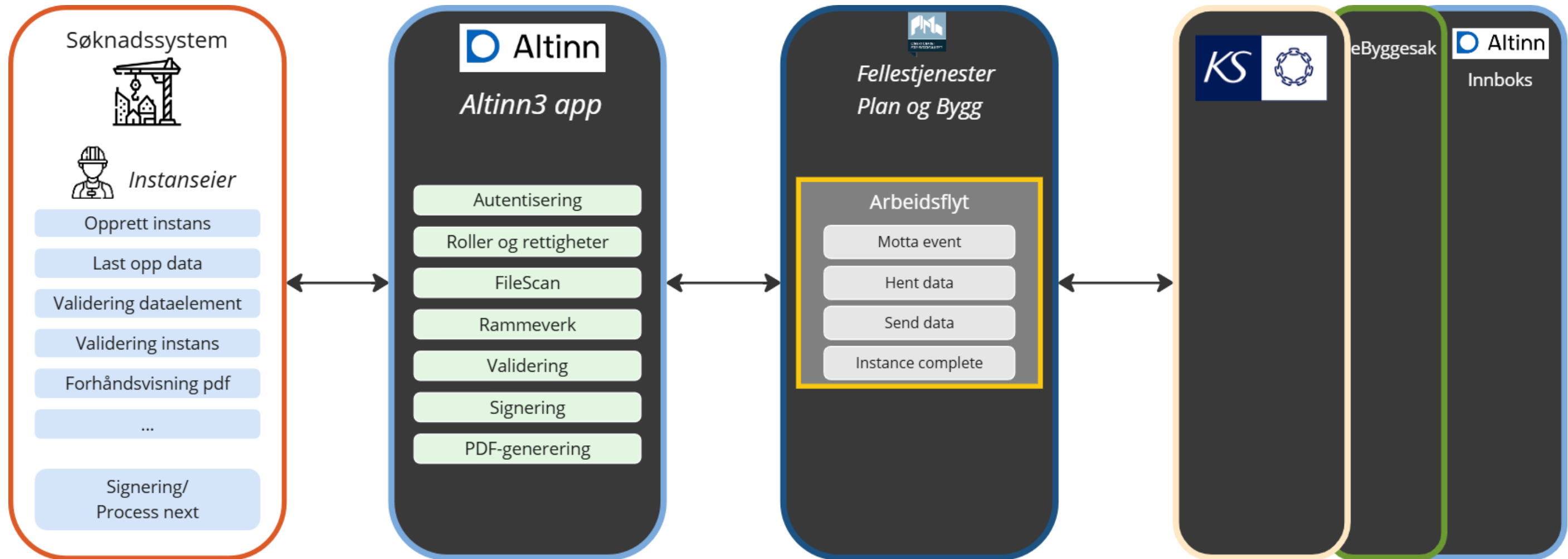
 arkitektum

 Økosystem Plan &  
Bygg



 Altinn

# Altinn API



# Utfordringer

Swagger - Filtrert innhold

Signatur - Tilgjengelig i PDF

Utvidet filvalidering - POST/PUT

Datatyper - Filtrert innhold

Signatur - Doble signaturer

Utvidet filvalidering - Instance Create

MimeTypeValidator

Signatur - Lagring

Kvittering/Arkiv - vedleggslister

XML-optimalisering - xsd:all

Signatur - API-utfordringer

Altinn innboksmelding - Design/innhold

XML-optimalisering - DateTime

SigneeInfo - fellesobjekt

Mulighet for å stoppe egne tjenester

XML-optimalisering - AltinnRowId

UserDefinedMetadata

PDF-er per DataType



Avklart og løst utfordring



Utfordring løst med work around. Avventer Altinn-løsning



Utfordring ikke løst. Avventer utvikling hos Altinn



# Samarbeid med Altinn

- Ukentlige møter
  - Ved behov ekstra møter direkte med Altinn-utviklere
- Bistå Altinn i utvikling med interne utviklere
- GitHub Issues
- Altinn Slack
- Altinn kaffe

# Dynamiske uttrykk

```

    "id": "eiendomByggested-eiendom-eiendomsidentifikasjon-adresse",
    "type": "Text",
    "textResourceBindings": {
        "title": "Adresse"
    },
    "value": [
        "concat",
        [
            "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje1" ],
        [
            "if",
            [
                "and",
                [
                    "greaterThan",
                    [
                        "stringLength",
                        [
                            "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje1" ]
                        ],
                        0
                    ],
                    [
                        "greaterThan",
                        [
                            "stringLength",
                            [
                                "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje2" ]
                            ],
                            0
                        ]
                    ]
                ]
            ],
            "concat",
            " ",
            [
                "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje2" ]
            ],
            "else",
            [
                "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje2" ]
            ]
        ],
        "if",
        [
            "and",
            [
                "or",
                [
                    "greaterThan",
                    [
                        "stringLength",
                        [
                            "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje2" ]
                        ],
                        0
                    ],
                    [
                        "greaterThan",
                        [
                            "stringLength",
                            [
                                "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje1" ]
                            ],
                            0
                        ]
                    ]
                ]
            ]
        ],
        [
            "greaterThan",
            [
                "stringLength",
                [
                    "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje1" ]
                ],
                0
            ]
        ]
    ],
    ],
    ],

```

```

        ],
        [
            "not",
            [
                "greaterThan",
                [
                    "stringLength",
                    [
                        "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje2" ]
                    ],
                    0
                ]
            ]
        ],
        [
            "greaterThan",
            [
                "stringLength",
                [
                    "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje3" ]
                ],
                0
            ]
        ],
        "concat",
        " ",
        [
            "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje3" ]
        ],
        "else",
        [
            "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje3" ]
        ],
        "if",
        "and",
        [
            "or",
            [
                "greaterThan",
                [
                    "stringLength",
                    [
                        "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje1" ]
                    ],
                    0
                ],
                [
                    "greaterThan",
                    [
                        "stringLength",
                        [
                            "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje2" ]
                        ],
                        0
                    ],
                    [
                        "greaterThan",
                        [
                            "stringLength",
                            [
                                "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.adresselinje3" ]
                            ],
                            0
                        ]
                    ]
                ]
            ]
        ],
    ],
    ],

```

```

        ],
        [
            "or",
            [
                "greaterThan",
                [
                    "stringLength",
                    [
                        "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.postnr" ]
                    ],
                    0
                ],
                [
                    "greaterThan",
                    [
                        "stringLength",
                        [
                            "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.poststed" ]
                        ],
                        0
                    ]
                ]
            ],
            "concat",
            " ",
            [
                "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.postnr" ],
            "if",
            [
                "and",
                [
                    "greaterThan",
                    [
                        "stringLength",
                        [
                            "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.postnr" ]
                        ],
                        0
                    ],
                    [
                        "greaterThan",
                        [
                            "stringLength",
                            [
                                "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.poststed" ]
                            ],
                            0
                        ]
                    ]
                ],
                "concat",
                " ",
                [
                    "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.poststed" ]
                ],
                "else",
                [
                    "dataModel", "eiendomByggested.eiendom.adresse.poststed" ]
                ]
            ],
        ],
        "id": "eiendomByggested-eiendom-eiendomsidentifikasjon-gaardsnummer",
        "type": "Custom",
    ],

```

# Custom Component

```

{
  "id": "eiendomByggested-eiendom-adresse",
  "type": "Custom",
  "tagName": "custom-field-adresse",
  "hideTitle": true,
  "emptyFieldText": "(adresse mangler)",
  "dataModelBindings": {
    "data": "eiendomByggested.eiendom.adresse"
  },
  "textResourceBindings": {
    "title": "resource.eiendomByggested.eiendom.adresse.title"
  },
  "styleOverride": {
    "width": "200px"
  }
},

```

```

function formatAdresselinje(adresse) {
  const adresseLinjer = [adresse.adresselinje1, adresse.adresselinje2, adresse.adresselinje3];
  return adresseLinjer.filter((adresselinje) => adresselinje?.length).join("\n");
}

function formatZipCity(adresse) {
  const zipCity = [adresse.postnr, adresse.poststed];
  return zipCity.filter((zipCity) => zipCity?.length).join(" ");
}

export function formatAdresse(adresse) {
  const adresseLinje = formatAdresselinje(adresse);
  const zipCity = formatZipCity(adresse);
  return adresseLinje?.length ? `${adresseLinje}\n${zipCity}` : zipCity;
}

```

Adresse	Gårds- nummer	Bruks- nummer	Seksjons- nummer	Feste- nummer	Bruksenhets- nummer	Bygnings- nummer
Mariboës gate 13 0183 Oslo	208	391	0	0	H0101	81099618
Skyttarvegen 91 3803 Bø	56	16	-	-	H0101	8626677

# Dem o

# Spørsmål ?

# Altinn Studio

# Nyheter fra Altinn Studio

- Ny komponent: Organisasjonsvelger (Johannes)
- Ny komponent: Personvelger (Johannes)
- Ny Navigasjon (Bjørnar)
- Ny komponent: Option (Ole Martin)
- API bruk: Swagger for sluttbrukersystemer med datamodell (Ivar)
- Status på selvbetjent avpublisering (David)
- Kort demo av annen ny funksjonalitet i verktøyet (Andrea)



**Digitaliseringsdirektoratet**

postmottak@digdir.no

22 45 10 00

Postboks 1382 Vika, 0114 Oslo

**Besøksadresser:**

Havnegata 48, 8900 Brønnøysund

Skrivarvegen 2, 6863 Leikanger

Lørenfareet 1C, 0580 Oslo



## Litt informasjon fra Altinn

- **Viktig møteserie som anbefales (ukentlig)**
  - Faglig arena for informasjonsforvaltning og deling av data
  - Påmelding via Samarbeidsportalen sine arrangementsider
  - <https://www.digdir.no/digdir/arrangementsoversikt/692>

Fagleg arena for informasjonsforvaltning er ein fast møteplass for dei med interesse for problemstillingar knytt til arbeid med informasjonsforvaltning. Dette er digitale møte der vi legg vi opp til at deltakarane kan stille spørsmål og dele historiar og erfaringar. Møta er opne for alle.

## Kommende datoer for Altinn kaffe

- Februar: torsdag 27.02 kl.09.00 – ca 11.00
- Mars: torsdag 27.03 kl.09.00 – ca 11.00

Trenger du hjelp?  
[tjenesteeier@altinn.no](mailto:tjenesteeier@altinn.no)