

# BBR - Applikationslandskab - Indberetning

## Indledning

Dokumentationen omkring BBR er struktureret med inspiration fra FDA arkitekturreolen, således at arkitekturprodukterne afspejler denne på en for BBR hensigtsmæssig måde.

Dokumentet indeholder en dokumentation af "BBR Applikationslandskab – Indberetning", som er indplaceret i arkitekturreolen på "hylden":

- Perspektiv: Information
- Niveau: Konceptuelt

	Konceptuel	Logisk	Fysisk
Styring	Styringsrammer	Fremgangsmåde	Projektforløb
Strategi	vision og mål	Målarkitektur	Løsningsarkitektur
Jura	Juridiske rammer	Juridiske fortolkninger	Juridisk praksis
Sikkerhed	Sikkerhedsstandard	Sikkerhedsmodel og regler	Sikkerhedskontroller
Opgaver	Forretningsstruktur	Processer	Arbejdsgange
Information	Forretningsobjekter og begreber	Logiske datamodeller	Fysiske datamodeller
Applikation	Applikationsstruktur og integrationsmønstre	Applikationslandskab og integrationer	Applikationsdesign og konfiguration
Infrastruktur	Infrastrukturvalg	Infrastrukturandskab	Infrastrukturkonfigurering

## Indberetning

Indberetninger til BBR sker i dag gennem to hovedkilder:

- Manuel indberetning af en bruger via BBR Kommune klienten.  
Det er primært den kommunale registerfører, som anvender denne mulighed, men rettigheder til at anvende denne klient kan også være uddelegeret til andre aktører, fx Forsvaret.
- Strukturerede digitale indberetninger via BBR Service Gateway.  
Anvendes af forskellige andre brugerflader, af grunddataregistre, af energiselskaber og af forskellige nationale og kommunale it-løsninger.

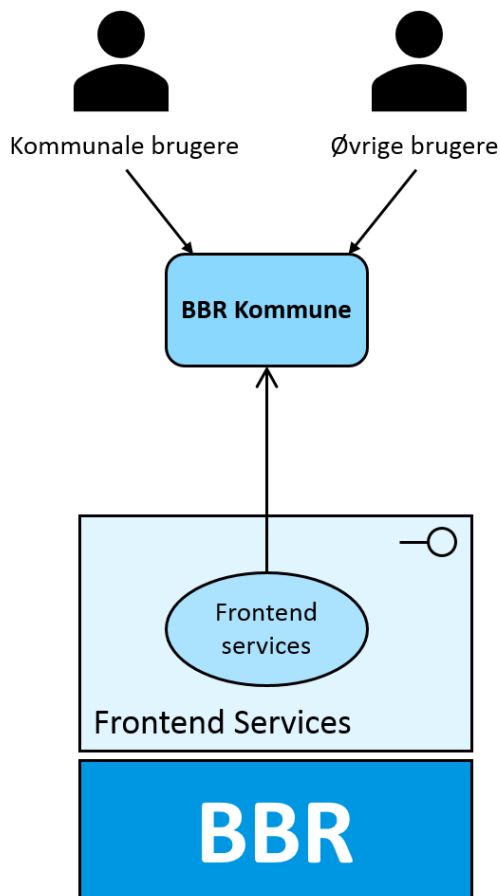
Disse to indberetningsformer beskrives på de efterfølgende sider.<sup>1</sup>

<sup>1</sup> De enkelte services og servicemetoder er på et forretningsmæssigt niveau beskrevet i dokumentet "BBR – Forretningservices". En teknisk beskrivelse af disse findes på <https://teknik.bbr.dk>

## Indberetning via BBR Kommune

Selvom indberetning af ændringer til BBR i højere grad fremover vil være digital eller indrapporteret via selvbetjeningsløsninger, vil kommunerne fortsat skulle kunne håndtere andre former for indberetninger i form af ikke-digitale og ikke-strukturerede indberetninger (fx via mail).

Disse indberetninger behandles og indtastes manuelt i BBR Kommune klienten – primært af de af de kommunale registerførere, men også andre aktører kan indrapportere ad denne vej. Eksempel på andre aktører er Banedanmark og Slots- og Kulturstyrelsen.



Figur 1: Indberetninger via BBR Kommune.

BBR udstiller en række "Frontend servicemetoder", som anvendes af BBR Kommune klienten.

## Strukturerede digitale indberetninger

BBR udstiller på Service Gateway en række services til brug for automatisk håndtering af digitale indberetninger til BBR. Indberetningerne er set fra BBR en digital anvendelse af en af de services, som BBR udstiller til brug for disse indberetninger.

På anvendersiden kan indberetningen leveres til BBR via en system-til-system løsning eller det kan blive leveret af en brugerflade/selvbetjeningsløsning til understøttelse af fx henvendelser fra ejer eller tredje part med (forslag til) administrative ændringer i BBR.

Ift. de udstillede services kan disse være med en fuldautomatisk opdatering af BBR, eller de kan via BBR Kommune ("Indbakken") involvere en kommunal godkendelse af ændringerne inden opdatering.

**Kommunale brugere** gives adgang gennem det fælleskommunale Støttesystem Adgangsstyring. Brugere har inden for egen kommune adgang til den fulde funktionalitet eller udvalgte dele heraf afhængig af tildelte rettigheder.

Øvrige brugere gives adgang gennem NemLogin, og har kun adgang til udvalgte funktionsområder i BBR Kommune.

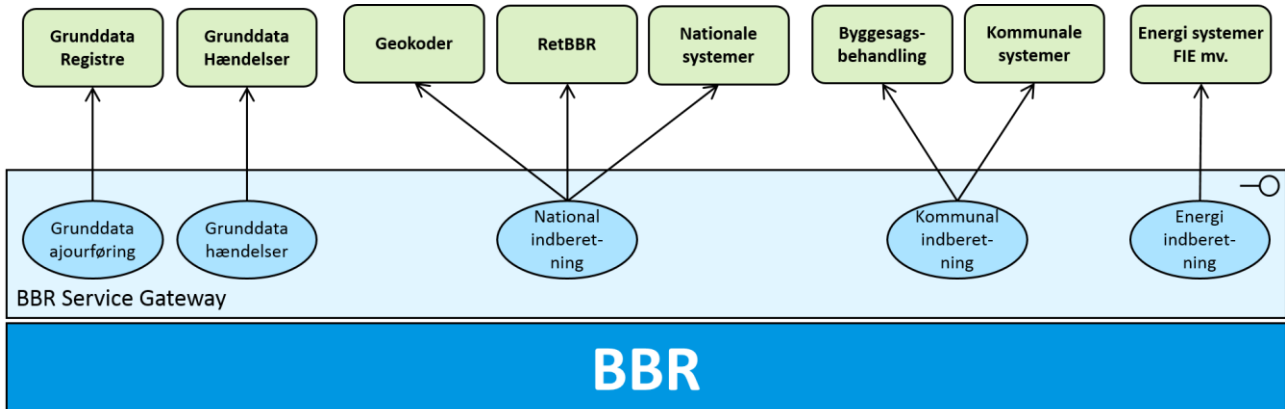
De vigtigste af disse brugere er:

**Forsvaret og/eller Justitsministeriet** har selv ansvaret for at registrere Forsvarets ejendomme i BBR. Dette for at sikre, at der kun registreres og udstilles de oplysninger, som Forsvaret finder det forsvarligt at udstille.

**Stormrådet** kan indberette afgørelser i relation til evt. tilskud til at rejse ny skov ifm. privat skov har været væltet på grund af storm hhv. ifm. erstatning ved stormflod.

**Banedanmark** kan indberette evt. tilskud til ejere til støjdæmpende foranstaltninger til nedbringelse af generende støj fra jernbanenettet.

**BBR myndigheden** kan indberette de mere komplekse bygninger, fx ifm. virksomheder og landbrug.



Figur 2: Indberetninger til BBR via BBR Service Gateway.

De enkelte servicemetoder på Service Gateway er målrettet modtagelse af strukturerede digitale indberetninger ift. den konkrete anvendelse/anvender. Der er ikke tale om generiske servicemetoder, som kan anvendes af flere/alle anvendere.

Anvender kan både være andre brugerflader/selvbetjeningsløsninger, andre grunddataregistre, energiselskaber samt forskellige nationale og kommunale it-løsninger

## Grunddata ajourføring

BBR udstiller en række servicemetoder, som anvendes af andre Grunddataregistre.

Det drejer sig om følgende anvendelser:

- **Matriklen.**  
Servicemethode som gør det muligt for en Landinspektør at tilknytte et BFE-nummer til en enhed ifm. arbejdet med Ejerlejligheder i Matriklen.
- **Adresseregistret (DAR).**  
Servicemethode som gør det muligt for Adressemyndigheden (DAR) at tilknytte et husnummer til en Bygning eller et Teknisk Anlæg, hvis objektet er oprettet uden et husnummer.

## Grunddata hændelser

BBR udstiller en servicemethode, som gør det muligt for Datafordelerens Hændelsesfordeler at aflevere grunddata hændelsesbeskeder til BBR som en PUSH-hændelse.

Det drejer sig om hændelser fra følgende grunddataregistre:

- **Matriklen.**  
Når et stamdata på en SFE, Ejerlejlighed, BPFGE eller Jordstykke opdateres i Matriklen, modtager BBR en hændelsesbesked herom, således BBR kan oprette og ajourføre foreløbige og gældende Grunde samt BBR Ejendomsrelation.
- **Ejendomsbeliggenhedsregistret (EBR).**  
Når EBR opdateres modtager BBR hændelser herom med henblik på evt. opdatering af det repræsentative husnummer for en Grund.
- **Ejerfortegnelsen.**  
Når der sker et ejerskifte i Ejerfortegnelsen, modtager BBR en hændelsesbesked herom, således BBR kan vurdere, hvorvidt der skal udsendes en ny BBR-meddelelse.  
Derudover modtager BBR en hændelsesbesked, når der sker en opdatering af ”primær kontakt”, således BBR på baggrund heraf kan vurdere, hvorvidt BBR ejerforholdskoden skal opdateres.

- **Adresseregistret (DAR)**

Når der sker en opdatering af Husnummer, Adresse eller Navngiven Vej i DAR, modtager BBR en hændelse herom, således BBR kan vedligeholde relaterede oplysninger i BBR.

Teknisk set modtages hændelsen fra DAWA og ikke fra Datafordeleren, fordi Datafordeleren ikke kan opfylde BBR's behov på dette område.

## National indberetning

BBR udstiller en række servicemetoder, som anvendes af nationale indberetningsløsninger – herunder UFST selvbetjeningsløsninger. De enkelte servicemetoder er målrettet den konkrete anvendelse.

P.t. er der to anvendelser af denne service:

- **Selvbetjeningsløsningen "Ret BBR".**

Ejere og evt. tredjepart kan indberette (forslag til) ændringer i deres BBR-oplysninger gennem selvbetjeningsløsningen "Ret BBR".

BBR udstiller en række servicemetoder til brug for denne selvbetjeningsløsning.

- **Geokoderen.**

Applikationen anvendes til at stedbestemme bygninger og tekniske anlæg geografisk på basis af GeoDanmarks digitale kort, således at enhver bygning/teknisk anlæg kan genfindes på kortet

BBR udstiller en række servicemetoder, der anvendes af denne applikation.

- **Øvrige nationale systemer.**

P.t. er der ikke nogen der indberetter digitalt, men arkitekturen er åben over for denne anvendelse. Der er etableret en snitflade til Stormrådet, men den anvendes endnu ikke i produktion.

## Kommunal indberetning

BBR udstiller en række servicemetoder, som gør det muligt for kommunale fagsystemer og andre eksterne kommunale it-løsninger at overføre/digitalt indberette oplysninger til BBR.

Det drejer sig om følgende:

- **Byggesagsbehandling.**

Det er muligt at indberette oplysninger til BBR fra byggesagssystemer – fx det fælleskommunale "Byg & Miljø".

- **Øvrige kommunale systemer.**

Arkitekturen er åben over for indberetning fra andre kommunale systemer, men denne mulighed anvendes kun i meget begrænset omfang p.t.

## Energi indberetning

Energiforsyningsselskaberne skal, i henhold til bekendtgørelsen om energiforsyningsselskabernes indberetningspligt til BBR, indberette oplysninger om leveringer af elektricitet, fjernvarme, naturgas, bygas, fyringsolie mv.

BBR udstiller servicemetoder, som gør det muligt for Forsyningsselskaberne at foretage et periodisk udtræk fra selskabets økonomisystem eller lign. og levere dette som masseindberetning til BBR. Dette ske gennem upload af en Excel eller CSV-fil til FIE<sup>2</sup>, som på baggrund heraf opdaterer BBR via en ajourføringservice udstillet på BBR Service Gateway.

---

<sup>2</sup> Forsyningsselskabernes Indberetningsmodul for Energidata