

BBR - Informationsmodel

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 Informationsmodel", som er indplaceret i arkitekturreolen på "hylden":

- Perspektiv: Information
- Niveau: Logisk

	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

Indhold

BBR INFORMATIONSMODEL.....	2
BESKRIVELSE AF BEGREBER	3
BYGNING	3
BBR SAG	5
EJENDOMSRELATION.....	6
ENERGIFORBRUG	7
ENHED	8
ETAGE	9
FORDELINGSAREAL	10
GRUND.....	11
INDBERETNING	12
KOMMUNE.....	13
OPGANG.....	13
TEKNISK ANLÆG.....	14
BESKRIVELSE AF RELATIONER	15
INTERNE RELATIONER	15
EKSTERNE RELATIONER	18
LIVSCYKLUS	21
LIVSCYKLUS – STATUSVÆRDIER.....	21
STAMDATA – EJENDOMSDATA OG BBR-DATA.....	23
BBR SAGSDATA	24
BBR SAG	25
INDBERETNINGER	25

Begreberne *BBR Sag*, *Indberetning*, *Energiforbrug* og *Kommune* er af overskuelighedshensyn ikke vist med relationer til andre begreber. *Energiforbrug* kan være relateret til *Grund*, *Bygning* og, *Enhed*, mens *BBR Sag* kan være relateret til alle begreber i modellen.

Beskrivelse af begreber

Begreberne er nedenfor beskrevet i alfabetisk rækkefølge.

Til hvert enkelt begreb er angivet en liste over de væsentligste forretningsmæssige attributter knyttet til begrebet. Denne liste er et øjebliksbillede, således som situationen er p.t. Eksterne parter som fx Ejendomsvurderingen fremsætter løbende ønsker/krav til BBR om at udvide registreringen med nye oplysninger.

Enkelte attributter er af hensyn til overskuelighed slået sammen til én attribut i modellen. Eksempelvis er dispensationer og dispensationsdato slået sammen og de mange arealinformationer er også samlet i en fælles beskrivelse.

Til de fleste begreber er det muligt at definere individuelle kommunale felter. Disse er ikke medtaget i informationsmodellen her, idet der er fokus på de fællesoffentlige og tværkommunale informationer om bygninger og boliger.

Bygning

En *Bygning* består af en eller flere konstruktioner, der udgør en rumlig helhed, og som skærmer mod vejrliget. En *Bygning* er opført på et *Jordstykke*, og ejes enten af samme ejer som *Jordstykket*, og er dermed en del af den *Samlede Faste Ejendom*, eller den ejes af en anden ejer end ejeren af *Jordstykket*. I sidstnævnte tilfælde er der tale om *Bygning På Fremmed Grund* (BPF).G).

Bygningen kan være opdelt i *Etager* og kan indeholde en eller flere *Enheder* og/eller *Tekniske anlæg*. *Bygning* kan også være en bygning uden yderligere opdeling – eksempelvis en garage.

Bygning	
Synonymer:	
Definition:	En <i>Bygning</i> består af en eller flere konstruktioner, der udgør en rumlig helhed, og som skærmer mod vejrliget og skal som minimum bestå af en overdækning.
Beskrivelse:	På bygningsniveau i BBR findes de oplysninger, der er fælles for Bygningen (f.eks. tagbeklædning og materiale af ydre vægge). Ved en bygning forstås i BBR en sammenhængende bebyggelse, der er opført på en selvstændig <i>Bestemt fast ejendom</i> , og som i det væsentlige er opført af ensartede materialer og med omtrent samme antal etager.
Bemærkninger:	En <i>Bygning</i> må som udgangspunkt ikke opføres på tværs af skel mellem <i>Samlede faste ejendomme</i> . Dette forekommer undtagelsesvist, hvorfor det skal være muligt at registrere en sådan <i>Bygning</i> . En <i>Bygning</i> registreres i BBR uanset om den er opført på et matrikuleret eller umatrikuleret areal – herunder også bygninger opført på forstrand eller søterritoriet. BBR kan også indeholde bygninger der ikke er lovligt opført i henhold til anden lovgivning.
Forretningsmæssig Id:	Bygningsnummer inden for den samlede faste ejendom (SFE); som <i>Bygning</i> er opført på.

Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Bygning ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Virkningsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for gyldigheden af den pågældende registrering.	Timestamp
	Registreringsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for den pågældende registrering.	Timestamp
	Status	Status i henhold til livscyklusdiagram	Kodeliste
	Bygningsnummer	Fortløbende løbenummer der identificerer <i>Bygningen</i> ift. andre <i>Bygninger</i> inden for samme SFE.	Numerisk
	Anvendelse	<i>Bygningens</i> anvendelse fx beboelse, produktion, lager, handel, institution.	Kodeliste
	Arealer	Bygningens samlede areal, areal til beboelse, areal til erhverv, bebygget areal, areal af indbygget garage, carport, udhus og udestue, samlet areal af lukkede overdækninger, areal af affaldsrum, andet areal, areal af overdækket areal og samlet areal af overdækninger.	Numerisk
	Beliggenhed	Koordinater ift. bygning, kilde hertil, placering på søterritorium mv.	Numerisk
	Indretning og installationer	Antal etager, sikringsrum, lejligheder med og uden køkken	Kodeliste Numerisk
	Materialer	Bygnings ydervægsmateriale (mursten, træbeklædning mv.), supplerende ydervægsmateriale, bygnings tagdækningsmateriale (tegn, tagpap mv.), supplerende tagdækningsmateriale, asbestholdigt materiale mv.	Kodelister
	Opførelsesår	Årstal for bygningens opførelse, for bygningens seneste væsentlige om- eller tilbygning, midlertidig opført/fuldført bygning inkl. udløbsdato for denne.	Årstal/Datoer
	Vandforsyning	Bygningens primære vandforsyning.	Kodelister
	Klimatilpasning	Bygningens primære afløbsforhold inkl. evt. tilladelser og kommunale påbud om rensning, medlemsform i relation til spildevandforsyning, tilladelse til hel eller delvis udtræden af det offentlige kloakfællesskab, alternativ afledning mv.	Kodelister
	Varmeforsyning	Bygningens varmeinstallation, opvarmingsmiddel, supplerende varmekilde, fritagelse for deltagelse i kollektiv varmforsyning mv.	Kodelister

	Fredning	Fredet eller bevaringsværdig bygning i henhold til Kulturarvstyrelsen.	Kodelister
	Forsikring	Markering for, om bygningen er omfattet af byggeskadeforsikring, dato for denne, og navn på forsikringselskab. Herudover ajourfører Stormrådet BBR ifm. Stormrådets administration og udbetaling af erstatning til udbedring af skader på bygninger, der har været udsat for stormflod, og oversvømmelse fra vandløb og søer.	Kodelister, tekst og dato
	Notatlinjer	En eller flere notatlinjer ift. Bygningen. Ud for hver linje angives om den skal være synlig på en BBR-meddelelse.	Tekst

BBR sag

BBR sag indeholder oplysninger om byggesager og fremdriften i disse.

I en byggesag skal der normalt være en Bygning. Undtaget er byggesager som alene indeholder objekter som ikke ligger under en bygning, dvs. ændringer til grunde eller ændringer eller nyopførelser af Tekniske anlæg som ikke ligger i en Bygning.

Hvis en byggesag afvises af kommunen, henlægges sagen.

BBR sag			
Synonymer:	Byggesag		
Definition:	BBR sag indeholder oplysninger om byggesager og fremdriften i disse.		
Beskrivelse:	<p>BBR sag har til formål at modtage oplysninger om ændringer i bygnings- og boligbestanden, som opstår gennem byggesagsbehandlingen, samt at vedligeholde en aktuell beskrivelse af de ændringer, der er under udførelse, men som ikke er fuldført endnu (verserende byggesager).</p> <p>En BBR-sag skal normalt være relateret til en <i>Bygning</i> eller et <i>Teknisk anlæg</i>. Undtaget er sager som alene indeholder objekter, som ikke ligger under en <i>Bygning</i> eller et <i>Teknisk anlæg</i>, dvs. ændringer til grunde.</p>		
Bemærkninger:	Når en verserende BBR-sag afsluttes, overføres oplysningerne automatisk til de tilhørende BBR objekter. Ved nedrivning (hel) gøres BBR objektet historisk.		
Forretningsmæssig Id:	Sagsnummer		
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	BBR sag ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Virkningsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for gyldigheden af den pågældende registrering.	Timestamp
	Registreringsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for den pågældende registrering.	Timestamp
	Status	Status i henhold til livscyklusdiagram	Kodeliste

	Sagsnummer	Entydigt sagsnummer iht eksterne processer og systemer.	Tekst
	Sagsdato	Dato for sagens tilblivelse	Dato
	Sagsbehandler	Den person der arbejder med sagen – specielt relevant ved byggesager.	Tekst
	Sagsreference	Reference til journalnummer, ESDH system eller til det fagsystem, som indeholder sagen.	Tekst
	Sagstype	Sagens type – Nybyggeri, til-ombygning, nedrivning (delvis), nedrivning (hel)	Kodeliste
	Sagskode	Byggesager opdeles efter regelsæt i bygningsreglementet.	Kodeliste
	Bygherreforhold	Bygherreforhold ift. byggesag	Kodeliste
	Byggesagsdatoer	Ansøgningsdato, anmeldelsesdato, byggetilladelsesdato, påbegyndelses- og fuldførelsesdato, høringsperiode, dato for Ibrugtagningstilladelse, henlæggelsesdato mv.	Datoer
	Færdigmeldt areal	Færdigmeldt bygningsareal, antal lejligheder med/uden køkken mv.	Numerisk
	Sagsdata	Data tilknyttet den pågældende sag.	

Ejendomsrelation

Samler alle relationer fra BBR objekter til Matriklens ejendomsbegreber med de dertil hørende relevante ejendomsrelaterede attributter.

Ejendomsrelation	
Synonymer:	Ejendom
Definition:	Angiver den eller de ejendomme, som hvert af BBR's fysiske objekter grund, bygning, tekniske anlæg eller enhed, udgør eller indgår i. Ejendomsrelation er udgangspunktet for at etablere relationer fra BBR objekter til Matriklens ejendomsbegreb BFE-nummer, samt ESR's kommunale ejendomsnummer og fremadrettet også Vurderingsstyrelsens vurderingsejendoms ID.
Beskrivelse:	Fælles for ejendomsrelationerne er en række attributter som er gengangere på tværs af de enkelte relationer. Dette er den forretningsmæssige grund til at dette begreb findes som et selvstændigt begreb i modellen. Heri samles alle relevante ejendomsrelaterede attributter samt de relationer der er til Matriklen.
Bemærkninger:	I datamodellen er ejendomsrelationerne og disses kardinaliteter mellem Matrikel objekter og BBR objekter afhængig af objekttypen i begge registre. Bestemt Fast Ejendom (BFE) nummer er unikt på landsplan, hvor det kommunale ejendomsnummer er unikt indenfor hver kommune.
Forretningsmæssig Id:	Bestemt Fast Ejendom (BFE) nummer iflg Grunddataprogrammet, eller det kommunale ejendomsnummer (ESR nummer, dvs kommunekode og fortløbende kommunalt nummer)

Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Ejendomsrelation ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	BFE-nummer	Angiver det tilknyttede Bestemt Fast Ejendoms nummer fra Matriklen	Integer
	Ejendomsnummer	Det kommunale ejendomsnummer i ESR, som skal bruges i kombination med kommunkoden for at entydigt identificere en kommunal ejendom.	Integer
	Kommunekode	Kommunekode, fx '0101', '0751', etc.	tekst
	Vurderingsejendoms ID	Vurderingsstyrelsens ejendomsnummer til brug for vurdering af ejendommen	Integer
	Ejendomstype	Matriklens ejendomstype svarende til SFE, Ejerlejlighed eller BPF. G.	Kodeliste
	Ejerforholdskode	Ejerforholdskoden på "primær kontakt" i Ejerfortegnelsen.	Integer

Energiforbrug

BBR indsamler forbrug af energi i form af tilført fjernvarme, naturgas, fyringsolie m.v.

Forsyningselskaberne er forpligtet til en gang årligt at foretage et udtræk fra deres økonomisystem eller lign. med oplysninger om kundernes adresser, forbrugte energimængde og afregningsperiode. BBR indsamler således alene de oplysninger om energiforbrug, som kunderne i forvejen kender fra deres regninger.

Det indsamlede energiforbrug relateres til de tilhørende relevante objekter i BBR (Grund, Bygning, Enhed) ud fra den angivne adresse.

Energiforbrug			
Synonymer:			
Definition:	Energiforbrug i form af tilført fjernvarme, naturgas, fyringsolie m.v.		
Beskrivelse:	Indberetning af <i>Energiforbrug</i> er knyttet til <i>Grund, Bygning, Enhed</i> .		
Bemærkninger:	Oplysninger bevares på afregningsperiode. De omregnes ikke til årsforbrug, justeres ift. graddage eller lign.		
Forretningsmæssig Id:	CVR nr. på forsyningselskabet, der sammen med Leverancested, Forsyningsart, og Periodestart identificerer et Energiforbrugsobjekt.		
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Energiforbrug ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Forsyningselskab	Forsyningselskabets CVR nummer.	Numerisk
	Forsyningsart	Fjernvarme, naturgas elektricitet etc.	Tekst

	Leverancested	Forsyningselskabets nummerering af målersted, adresse m.v.	Tekst
	Periode	Startdato og slutdato for forbrugsperioden, indberetningsdato.	Dato
	Mængde	Den afregnede mængde i perioden.	Numerisk
	Afregningsstatus	Leveret, anslået, korrigeret etc.	Kodeliste

Enhed

Ved en *Enhed* forstås en sammenhængende bolig- eller erhvervsenhed, som er et fysisk sammenhængende areal i en bygning med selvstændig adgang. *Enheden* er afgrænset og fysisk adskilt fra andre *Enheder*.

Enhed			
Synonymer:	Boligenhed, Erhvervsenhed		
Definition:	Ved en enhed forstås et sammenhængende areal i en bygning, der er fysisk adskilt fra andre enheder. En enhed skal have mindst én selvstændig adgang og udgør en brugsmæssig helhed .		
Beskrivelse:	En enhed ligger altid inde i en bygning. Der kan være flere enheder i en bygning. En enhed kan ikke være fordelt over flere bygninger. Der kan ikke oprettes en enhed i en anden enhed.		
Bemærkninger:			
Forretningsmæssig Id:			
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Enhed ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Virkningsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for gyldigheden af den pågældende registrering.	Timestamp
	Registreringsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for den pågældende registrering.	Timestamp
	Status	Status i henhold til livscyklusdiagram	Kodeliste
	Enhed ID til moderlejlighed	Angiver henvisning fra supplementsrum (fx et kælderrum eller en garage) til moderlejlighed.	UUID
	Anvendelse	Enhedens anvendelse fx beboelse, helårsbolig, godkendt som bolig, kondemneret, produktion, lager, handel, institution, udlejningsforhold mv. Boligens type fx beboelseslejlighed, blandet erhverv- og bolig, enkelt værelse, fællesbolig, fritidsbolig	Kodelister

	Arealer	Enhedens samlede areal, areal til beboelse, areal til erhverv, areal til lukket overdækning eller udestue, areal til åben overdækning samt andet areal der hverken er erhverv eller beboelse fx loftsrum.	Numerisk
	Indretning og installationer	Samlet antal værelser i enheden, værelser til erhverv, toilet- og badeværelsesforhold, køkkenforhold mv.	Numerisk Kodelister
	Energiforsyning	Enhedens primære energiforsyning.	Kodeliste
	Varmeforsyning	Enhedens varmeinstallation, opvarmningsmiddel samt evt. supplerende varmekilde.	Kodelister
	Enhedsdatoer	Dato for enhedens oprettelse, indflytning samt evt. tidsbegrænset dispensation.	Datoer
	Offentlig støtte	Angivelse af om enheden er opført med offentlig støtte	Kodeliste
	Notatlinjer	En eller flere notatlinjer ift. rummet. Ud for hver linje angives om den skal være synlig på en BBR-meddelelse.	Tekst

Etage

En *Bygning* kan være opdelt i *Etager*, hvor der til hver enkelt etage registreres etagetype, arealoplysninger m.m. *Etagen* hører til én *Bygning*.

Etage			
Synonymer:			
Definition:	Et sammenhængende vandret bærende etageplan i en <i>Bygning</i> .		
Beskrivelse:	En <i>Bygning</i> er opdelt i <i>Etager</i> , hvor der til hver enkelt etage registreres etagetype, arealoplysninger m.m.		
Bemærkninger:	Definition af de enkelte <i>Etager</i> tilføjer ikke forretningsmæssig værdi til beskrivelsen af alle typer <i>Bygninger</i> . <i>Etager</i> , der opdeles af et niveauspring på mere end en halv etage højde, regnes ikke som en samlet etage.		
Forretningsmæssig Id	Etagebetegnelse i forhold til <i>Etagens</i> opdeling af <i>Bygning</i> .		
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Etage ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Virkningsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for gyldigheden af den pågældende registrering.	Timestamp
	Registreringsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for den pågældende registrering.	Timestamp
	Status	Status i henhold til livscyklusdiagram	Kodeliste

	Etagebetegnelse	Brugervendt beskrivelse af etagen såsom: kælder, stuen, 1. sal etc.	Tekst
	Etagetype	Tagetage, regulær etage, kælderetage.	Kodeliste
	Etagearaler	Etagens samlede areal, udnyttet andel af tagetage til bolig og/eller erhverv, kælderareal inkl. lovlig del heraf til beboelse, adgangsbareal.	Numerisk

Fordelingsareal²

Adgangsarealerne til BBR's bolig- og erhvervsenheder, fx trapper, korridorer, altangange og elevatorskakter, fordeles ligeligt på de tilliggende enheder. I mere komplekse bygninger, hvor der er flere afgrænsede adgangsarealer, fx i form af hovedtrapper og bagtrapper, kan det være vanskeligt at gennemskue, hvilke adgangsarealer der er tillagt de enkelte enheder.

Med begrebet *fordelingsareal* får BBR en mulighed for at indeholde denne information. Hensigten er at lette ajourføringsarbejdet ifm. ajourføring af ændringer i mere komplekse bygninger, fx døgninstitutioner, samt på sigt at give slutbrugerne af data indsigt i boligenhedernes egentlige afgrænsede areal, forstået som enhedens areal uden tillæg af adgangsarealer m.v.

Fordelingsarealer kan oprettes af kommunen uafhængigt af byggesager eller andre sagsgange. Fordelingsarealer kan principielt oprettes og nedlægges uden, at det får konsekvenser for de tilknyttede enheders arealberegning, idet kommunen for hver enkelt bolig- eller erhvervsenhed kan vælge at aktivere maskinel arealberegning, når de nødvendige oplysninger er registreret.

Livscyklus for *Fordelingsareal* følger samme livscyklus, som beskrevet ifm. *Bygning*, dvs. status "Projektet", "Godkendt", "Opført" og "Historisk".

Fordelingsareal	
Synonymer:	<i>Adgangsareal</i> (kan i dag registreres på etageniveauet i BBR).
Definition:	Et <i>Fordelingsareal</i> er et areal i en <i>Bygning</i> , der benyttes i et fællesskab mellem flere <i>Enheder</i> - fx et adgangsareal eller et fælles boligareal. Fordelingsarealet kan være sammensat af flere fysisk afgrænsede områder, der dog alle skal tilhøre den samme <i>Bestemte Faste Ejendom</i> .
Beskrivelse:	Begrebet <i>Fordelingsareal</i> registrerer de dele af en <i>Bygning</i> , som bruges fælles af flere <i>Enheder</i> . Udover arealet vil begrebet indeholde en kategorisering af fordelingsarealet, hvor det specificeres hvilken arealtype, der er tale om. Det kan fx være <i>adgangsareal</i> og <i>fælles boligareal</i> . Oprettelsen af fordelingsarealer vil som udgangspunkt være frivillig for kommunen. Vælger en kommune at benytte sig af funktionaliteten skal de berørte enheder ajourføres med en opgørelse over <i>enhedens afgrænsede areal</i> (areal uden tillæg af adgangsarealer m.v.) samt oplysning om hvilke fordelingsarealer, der er knyttet til enheden.

² Fordelingsareal anvendes p.t. ikke i BBR. Begrebet er med i udstillingsmodellen på Datafordeler og OIS, men der er ingen data i implementeringen.

Bemærkninger:	<p>Det er frivilligt for kommunen om man vil gøre brug af fordelingsarealet.</p> <p>Hver berørt enhed knyttes til de fordelingsarealer, der har relevans for beregningen af enhedens areal.</p> <p>For de enheder, der er overgået til maskinel beregning, beregnes boligarealet maskinelt som summen af det afgrænsede areal med tillæg af enhedens andele af de fordelingsarealer, som enheden er tilknyttet til.</p>		
Forretningsmæssig Id:	Fordelingsarealnummer.		
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Fordelingsareal ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Virkningsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for gyldigheden af den pågældende registrering.	Timestamp
	Registreringsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for den pågældende registrering.	Timestamp
	Status	Status i henhold til livscyklusdiagram	Kodeliste
	Fordelingsarealnavn	Genkendelig beskrivelse af fordelingsarealet.	Tekst
	Arealer	Fordelingsarealets areal fordelt på hhv. beboelse og erhverv samt rest af areal som ikke er fordelt på enheder under automatisk fordelingsprincip	Numerisk
	Notatlinjer	En eller flere notatlinjer ift. fordeling af areal.	Tekst

Grund

En kommunes arealer er inddelt i Grunde, der i BBR anvendes som samlede grundlag for registrering af jordstykker.

En BFE består af en eller flere Grunde.

Grund	
Synonymer:	
Definition:	En grund er et sammenhængende areal, som består af et eller flere jordstykker (dvs. matrikelnumre) som er fysisk sammenhængende (fælles skellinje), og som udgør eller indgår i den samme samlede faste ejendom, jf. § 2 i lov om udstykning og anden registrering i matriklen. Ved sammenhængende areal forstås, at når flere jordstykker indgår i grunden, har de en fælles skellinje. Jordstykkerne skal endvidere være beliggende i samme kommune.
Beskrivelse:	På grundniveau i BBR findes de oplysninger, der er fælles for alle <i>Bygninger</i> og <i>Enheder</i> inden for de jordstykker, som Grunden består af (eksempelvis kloakforhold og vandforsyning). En Grund kan også bestå af Jordstykker uden opførte Bygninger og/eller Tekniske anlæg.
Bemærkninger:	Fysisk sammenhængende <i>Jordstykker</i> for en <i>Samlet Fast Ejendom</i> , som tilhører forskellige ejerlav, udgør ligeledes én <i>Grund</i> , dog kun hvis de ligger i samme kommune.

Forretningsmæssig Id:			
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Grund ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Virkningsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for gyldigheden af den pågældende registrering.	Timestamp
	Registreringsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for den pågældende registrering.	Timestamp
	Status	Status i henhold til livscyklusdiagram	Kodeliste
	Vandforsyning	Grundens primære vandforsyning	Kodeliste
	Klimatilpasning	Grundens primære afløbsforhold inkl. evt. tilladelser og kommunale påbud om rensning, medlemsform i relation til spildevandforsyning, tilladelse til hel eller delvis udtræden af det offentlige kloakfællesskab, alternativ afledning mv.	Kodelister
	Notatlinjer	En eller flere notatlinjer ift. Grund. Ud for hver linje angives om den skal være synlig på en BBR-meddelelse.	Tekst

Indberetning

Indberetning anvendes til at give et overblik over de forskellige indberetninger fra primært ejere med ændringsforslag til BBR.

Indberetning			
Synonymer:	Henvendelse, digital henvendelse		
Definition:	Indberetning indeholder oplysninger om indberetninger fra ejer og andre – herunder statusskift/fremdrift i disse ift. godkendelse og opdatering af BBR.		
Beskrivelse:	Indberetning har til formål at modtage indberetninger om ændringer i bygnings- og boligbestanden, som opstår gennem primært ejers indberetninger.		
Bemærkninger:	Alle ejerindberetninger dirigeres til "Indbakken" i den enkelte kommune, hvorfra BBR registratorer håndterer den videre proces med enten en opdatering eller en afvisning til følge.		
Forretningsmæssig Id:			
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Indberetnings ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Virkningsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for gyldigheden af den pågældende registrering.	Timestamp
	Registreringsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for den pågældende registrering.	Timestamp
	Status	Status i henhold til livscyklusdiagram	Kodeliste

	Rettelser	Strukturerede data som indeholder de ændringsforslag som indsendes med indberetningen	
--	-----------	---	--

Kommune

I BBR er alle registreringer opdelt pr. kommune. Alle BBR objekter er relateret til den tilhørende Kommune, hvori de er geografisk placeret.

Kommune			
Synonymer:			
Definition:	Indenrigsministeriets opdeling af landet i kommuner.		
Beskrivelse:	Alle BBR objekter er relateret til den pågældende kommune.		
Bemærkninger:			
Forretningsmæssig Id:	Kommunenummer		
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype

Opgang

En *Bygning* kan have mere end en *Opgang*.

Opgang			
Synonymer:	Indgang		
Definition:	Repræsenterer en indgang og evt. trappeforløb som giver adgang til de enkelte etager og enheder i en bygning.		
Beskrivelse:	Opgang et teknisk begreb, der knytter bygningen til den eller de enheder, der har hovedadgangsvej via den pågældende Opgang.		
Bemærkninger:	Det fysiske areal af en Opgang, der giver adgang til flere enheder, indgår i bygningens Adgangsareal under begrebet Bygning.		
Forretningsmæssig Id:			
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Opgang ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Virkningsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for gyldigheden af den pågældende registrering.	Timestamp
	Registreringsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for den pågældende registrering.	Timestamp
	Status	Status i henhold til livscyklusdiagram	Kodeliste
	Indretning og installationer	Angiver om der er elevator i opgangen/bygningen.	Ja/Nej

Teknisk anlæg

Et teknisk anlæg er en stedfast, klart afgrænset konstruktion, der er opført til et bestemt formål og som ikke kan karakteriseres som en Bygning. De tekniske anlæg inddeles i:

- Beholdere
- Energiproducerende/distribuerende anlæg
- Anlæg til vandindvinding/vandrensning
- Andre tekniske anlæg fx sirene, mast, antenne og dambrug.

Et teknisk anlæg kan være etableret inde i en bygning, i en enhed, eller det kan være fritliggende.

Teknisk anlæg			
Synonymer:			
Definition:	Et <i>Teknisk anlæg</i> er en stedfast, klart afgrænset konstruktion, der er opført til et bestemt formål.		
Beskrivelse:	Et teknisk anlæg kan være en beholder (fx en olietank), et energiproducerende/distribuerende anlæg, et anlæg til vandindvinding/vandrensning eller andre former for tekniske anlæg (fx sirene, mast, antenne og dambrug). Et <i>Teknisk anlæg</i> kan være placeret i en <i>Bygning</i> , i en <i>enhed</i> eller være fritstående.		
Bemærkninger:			
Forretningsmæssig Id	Anlægsnummer i forhold til den SFE <i>Teknisk anlæg</i> er opført på.		
Attributter:	Attributnavn	Kort beskrivelse	Datatype
	Teknisk anlæg ID	Unik uforanderlig nøgle angivet i form af "id-lokalid".	UUID
	Virkningsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for gyldigheden af den pågældende registrering.	Timestamp
	Registreringsperiode	Starttidspunkt og sluttidspunkt for den pågældende registrering.	Timestamp
	Status	Status i henhold til livscyklusdiagram	Kodeliste
	Anlægsnummer	Fortløbende løbenummer der identificerer det Tekniske Anlæg ift. andre Tekniske Anlæg inden for samme SFE.	Numerisk
	Anlægsstørrelse	Højde, areal, rumfang i m3, størrelse i liter mv.	Numerisk
	Klassifikation	Energiproducerende/distribuerende anlæg, beholder, anlæg til vandindvinding/vandrensning, andre tekniske anlæg.	Kodeliste
	Specifikation	Fabrikationsnummer, type, attestnummer, typegodkendelsesnummer, eksterne referencer, effekt i kilowatt, indhold (olie, benzin, gylle etc.)	Tekst Numerisk
	Beliggenhed	Koordinater ift. Teknisk anlæg, kilde her til, anlæg på søterritorium mv.	Numerisk
Opførelsesår	Årstal for anlæggets fabrikation, opførelse, seneste om- eller tilbygning.	Årstal	

	Fredning	Angiver evt. type af fredning for teknisk anlæg	Kodeliste
	Inspektion	Angiver dato for seneste inspektion og den virksomhed, der udførte inspektionen.	Tekst og dato
	Driftsstatus	Angiver om anlægget er i drift	Kodeliste
	Notatlinjer	En eller flere notatlinjer ift. teknisk anlæg. Ud for hver linje angives om den skal være synlig på en BBR-meddelelse.	Tekst

Beskrivelse af relationer

Interne relationer

	Relationen udpeger den <i>Bygning</i> som <i>Energiforbrug</i> er forbrugt i.
	<i>Energiforbrug</i> har ansvaret for relationen.
	Ikke alle <i>Energiforbrug</i> vedrører <i>Bygning</i> . Relationen anvendes til at knytte <i>Energiforbrug</i> til en <i>Bygning</i> , når dette er relevant.

	Relationen udpeger den <i>Grund</i> som <i>Energiforbrug</i> er forbrugt på.
	<i>Energiforbrug</i> har ansvaret for relationen.
	Ikke alle <i>Energiforbrug</i> vedrører <i>Grund</i> . Relationen anvendes til at knytte <i>Energiforbrug</i> til en <i>Grund</i> , når dette er relevant.

	Relationen udpeger den <i>Enhed</i> som <i>Energiforbrug</i> er forbrugt i.
	<i>Energiforbrug</i> har ansvaret for relationen.
	Ikke alle <i>Energiforbrug</i> vedrører <i>Enhed</i> . Relationen anvendes til at knytte <i>Energiforbrug</i> til en <i>Enhed</i> , når dette er relevant.

	Relationen udpeger den <i>Bygning</i> som <i>Enheden</i> ligger i.
	<i>Enhed</i> har ansvaret for relationen.
	Det er ikke relevant for alle typer <i>Bygninger</i> , at beskrive en <i>Bygnings</i> opdeling i <i>Enheder</i> . Eksempelvis vil det ikke altid være relevant for carporte m.m.

Enhed ligger på Etage	
Definition:	Relationen udpeger de <i>Enheder</i> som beskriver <i>Etagens</i> opdeling.
Relationsansvar:	<i>Enhed</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	Ved <i>Enheder</i> over flere <i>Etager</i> udpeger relationen den primære <i>Etage</i> .

Enhed tilgås via Opgang	
Definition:	Relationen udpeger den <i>Opgang</i> som giver adgang til <i>Enheden</i> .
Relationsansvar:	<i>Enhed</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	

Etage opdeler Bygning	
Definition:	Relationen udpeger den <i>Bygning</i> , som <i>Etagen</i> er en del af.
Relationsansvar:	<i>Etage</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	Relationen er en del af den forretningsvendte identifikation af <i>Etage</i> .

Opgang ligger i Bygning	
Definition:	Relationen udpeger den <i>Bygning</i> som <i>Opgang</i> giver adgang til.
Relationsansvar:	<i>Opgang</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	

Fordelingsareal fordeles på Enheder	
Definition:	Relationen udpeger de <i>Enheder</i> som <i>Fordelingsareal</i> skal fordeles på.
Relationsansvar:	<i>Fordelingsareal</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	<i>Fordelingsareal</i> skal fordeles på mindst én <i>Enhed</i> . En <i>Enhed</i> kan godt være med i fordelingen af flere <i>Fordelingsarealer</i> .

Fordelingsareal placeres i Bygning	
Definition:	Relationen udpeger den <i>Bygning</i> som <i>Fordelingsareal</i> er placeret i.
Relationsansvar:	<i>Fordelingsareal</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	En <i>Bygning</i> kan indeholde flere <i>Fordelingsarealer</i> .

Bygning er placeret på Grund	
Definition:	Relationen udpeger den <i>Grund</i> hvorpå <i>Bygning</i> er opført.
Relationsansvar:	<i>Bygning</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	

Teknisk anlæg er placeret på Grund	
Definition:	Relationen udpeger den <i>Grund</i> hvorpå <i>Teknisk anlæg</i> er opført.
Relationsansvar:	<i>Teknisk anlæg</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	

Teknisk anlæg er placeret i Bygning	
Definition:	For de <i>Tekniske anlæg</i> , som er placeret inde i eller udenpå en <i>Bygning</i> , udpeger relationen <i>Bygningen</i> .
Relationsansvar:	<i>Teknisk anlæg</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	

Teknisk anlæg er placeret i Enhed	
Definition:	For de <i>Tekniske anlæg</i> , som er placeret i / relateret til en <i>Enhed</i> , udpeger relationen <i>Enheden</i> .
Relationsansvar:	<i>Teknisk anlæg</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	

Grund indgår i SFE Ejendomsrelation	
Definition:	Udpeger den <i>Samlede Fast Ejendom</i> som <i>Grund</i> tilhører.
Relationsansvar:	<i>Grund</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	

Bygning indgår i BPFGE Ejendomsrelation	
Definition:	Udpeger den <i>Bygning på Fremmed Grund</i> som <i>Bygning</i> tilhører.
Relationsansvar:	<i>Bygning</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	

Bygning indgår i Ejerlejlighed Ejendomsrelation	
Definition:	Udpeger den <i>Ejerlejlighed</i> som <i>Bygning</i> tilhører.
Relationsansvar:	<i>Bygning</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	En <i>Bygning</i> kan i sin helhed tilhøre en ejendom af typen <i>Ejerlejlighed</i> .

Teknisk anlæg indgår i BPFGE Ejendomsrelation	
Definition:	Udpeger den <i>Bygning på Fremmed Grund</i> som <i>Teknisk anlæg</i> tilhører.
Relationsansvar:	<i>Teknisk anlæg</i> har ansvaret for relationen.

Beskrivelse:	Relationen er kun relevant for <i>Tekniske anlæg</i> , der ikke er placeret i en <i>Bygning</i> , da <i>Tekniske anlæg</i> placeret i en <i>Bygning</i> , følger <i>Bygningens</i> placering på <i>Jord-stykke</i> .
--------------	--

<i>Teknisk anlæg</i> indgår i <i>Ejerlejlighed Ejendomsrelation</i>	
Definition:	Udpeger den <i>Ejerlejlighed</i> som <i>Teknisk anlæg</i> tilhører.
Relationsansvar:	<i>Teknisk anlæg</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	Relationen er kun relevant for et <i>Teknisk Anlæg</i> , når <i>Ejerlejligheden</i> i forvejen har relation til en <i>Enhed</i> eller <i>Bygning</i> .

<i>Enhed</i> indgår i <i>Ejerlejlighed Ejendomsrelation</i>	
Definition:	Udpeger den <i>Ejerlejlighed</i> som <i>Enhed</i> tilhører.
Relationsansvar:	<i>Enhed</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	En <i>Ejerlejlighed</i> kan bestå af flere <i>Enheder</i> og en <i>enhed</i> kan bestå af flere <i>ejerlejligheder</i> .

Eksterne relationer

<i>Ejendomsrelation til Samlet fast ejendom</i>	
Definition:	Angiver relationen til Matriklens ejendomsbegreb – <i>Samlet Fast Ejendom</i> – for de BBR objekter, som indgår i en ejendom af denne type.
Relationsansvar:	<i>Ejendomsrelation</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	<i>Ejendomsrelationen</i> etableres mellem <i>Ejendomsrelation</i> og <i>BBR Grund</i>

<i>Ejendomsrelation til Ejerlejlighed</i>	
Definition:	Angiver relationen til Matriklens ejendomsbegreb – <i>Ejerlejlighed</i> – for de BBR objekter, som indgår i en ejendom af denne type.
Relationsansvar:	<i>Ejendomsrelation</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	<i>Ejendomsrelationen</i> etableres mellem <i>Ejendomsrelation</i> og <i>Enhed, Bygning</i> (kun <i>Bygning</i> med max én enkelt <i>Enhed</i>), og/eller <i>Teknisk Anlæg</i> .

<i>Ejendomsrelation til Bygning på Fremmed Grund</i>	
Definition:	Angiver relationen til Matriklens ejendomsbegreb – <i>Bygning på Fremmed Grund</i> – for de BBR objekter, som indgår i en ejendom af denne type.
Relationsansvar:	<i>Ejendomsrelation</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	<i>Ejendomsrelationen</i> etableres mellem <i>Ejendomsrelation</i> og <i>Bygning</i> og/eller <i>Teknisk Anlæg</i> .

Ejendomsrelation til ESR ejendom	
Definition:	Angiver relationen til Ejendomsstamregistret (ESR) for de BBR objekter, som indgår i en ejendom af denne type.
Relationsansvar:	<i>Ejendomsrelation</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	Ejendomsrelationen etableres mellem Ejendomsrelation og BBR Enhed, BBR Bygning, og/eller Teknisk Anlæg.

Ejendomsrelation til Vurderingsejendom	
Definition:	Angiver relationen til Vurderingsejendom når dette etableret hos Vurderingsstyrelsen for de BBR objekter, som indgår i en ejendom af denne type.
Relationsansvar:	<i>Ejendomsrelation</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	VurderingsejendomsID er endnu ikke distribueret, og er derfor ukendt.

Grund samler Jordstykker	
Definition:	Relationen udpeger de <i>Jordstykker</i> i Matriklen, som <i>Grund</i> samler.
Relationsansvar:	<i>Grund</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	På <i>Grund</i> relationen registreres <i>Jordstykker</i> der kan samles i én <i>Grund</i> , baseret på ejerskab, fælles matrikelskel og kommunetilhørsforhold. Et jordstykke kan kun tilhøre én <i>Grund</i> og en <i>Grund</i> kan kun ligge i én kommune.

Bygning har repræsentativt Husnummer	
Definition:	Til en <i>Bygning</i> udpeges et repræsentativt <i>husnummer</i> i Adresseregistret.
Relationsansvar:	<i>Bygning</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	<i>Husnummeret</i> kan i de fleste tilfælde afledes automatisk ud fra at <i>Bygningens</i> kun har ét <i>Husnummer</i> i Adresseregistret.

Teknisk anlæg har repræsentativt Husnummer	
Definition:	Til et <i>Teknisk anlæg</i> udpeges et repræsentativt <i>husnummer</i> i Adresseregistret.
Relationsansvar:	<i>Teknisk anlæg</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	<i>Husnummeret</i> kan i de fleste tilfælde afledes ud fra at <i>Teknisk anlæg</i> kun har ét <i>Husnummer</i> i Adresseregistret.

Grund har repræsentativt Husnummer	
Definition:	Til en <i>Grund</i> udpeges et repræsentativt <i>husnummer</i> i Adresseregistret.
Relationsansvar:	<i>Grund</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	Grundens husnummer vælges af BBR registerføreren blandt husnumre beliggende på Grunden.

Enhed repræsenteres ved Adresse	
Definition:	Til en <i>Enhed</i> udpeges en repræsentativ <i>Adresse</i> i Adresseregistret.
Relationsansvar:	<i>Enhed</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	For Enheder til beboelse gælder, at den valgte <i>Adresse</i> ikke må være i brug af andre BBR Enheder. Dvs at Adressen er unik for Enheder, der bruges til beboelse. Den samme regel gælder ikke for Enheder der anvendes til andre formål.

Bygning kan svare til GeoDanmark Objekt	
Definition:	Til en <i>Bygning</i> udpeges det tilhørende bygningsobjekt i GeoDanmark
Relationsansvar:	<i>GeoDanmark</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	Ikke alle <i>Bygninger</i> er identificerede som en <i>FOT Bygning</i> .

Teknisk Anlæg kan svare til GeoDanmark Objekt	
Definition:	Til et <i>Teknisk Anlæg</i> kan der være udpeget det tilhørende objekt i GeoDanmark
Relationsansvar:	<i>GeoDanmark</i> har ansvaret for relationen.
Beskrivelse:	Ikke alle Tekniske Anlæg er identificerede som et FOT objekt

Livscyklus

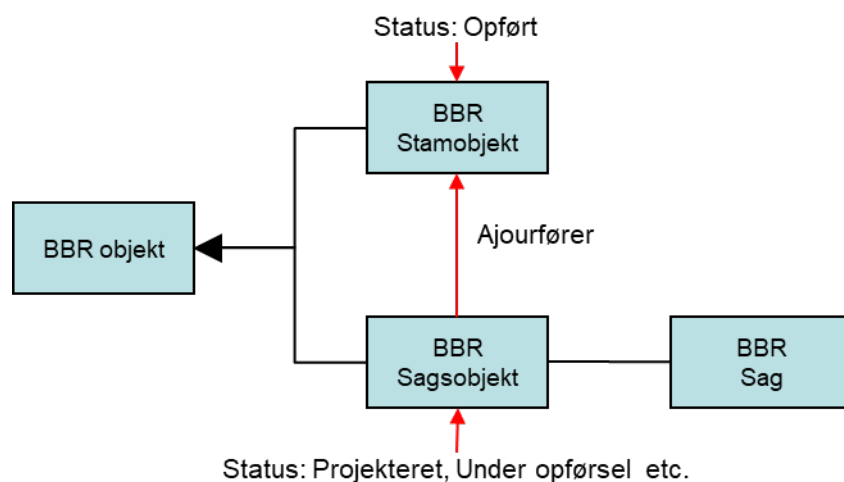
Livscyklus – Statusværdier

Statusværdier i relation til livscyklus forløb for BBR objekter afhænger af, hvilket BBR objekt der er tale om, samt den kontekst som BBR objektet indgår i. Her er der tale om fem grundlæggende kontekster:

- **Stamdata – Ejendomsdata**, dvs. forretningsobjekter som ikke dannes direkte i BBR registret, men som dannes på baggrund af ejendomsdata i andre registre.
Livscyklus her bestemmes af disse livscyklus i de eksterne forretningsobjekter.
Omhandler forretningsobjekterne *Ejendomsrelation* og *Grund*.
- **BBR stamdata**, dvs. alle BBR forretningsobjekter bortset fra *Ejendomsrelation*, *Grund* og *BBR Sag* når disse ikke er under forandring ifm. en *BBR Sag*.
- **BBR sagsdata**, dvs. status på BBR et forretningsobjekt, når dette indgår som et sagsobjekt i en BBR Sag med nybygning, tilbygning, ombygning etc.
- **BBR Sag**, dvs. forretningsobjektet *BBR Sag*.
- **Indberetningsdata**, dvs. indberetninger til BBR stamdata mv. fra eksterne aktører.

Alle BBR objekter har en tilknyttet status, som beskriver det pågældende objekts sted i livscyklus. Det er lidt forskelligt fra kontekst til kontekst hvilke statusværdier, der anvendes. Dette afhænger bl.a. af om opdateringen indgår i en byggesag, eller om opdateringen er en mindre rettelse, som gennemføres som en opdatering uden om en BBR Sag, fx smårettelser fra ejer, andre mindre rettelser, fejlrettelser, placeringsændringer, opdatering af udlejningsforhold mv.

Er der tale om en BBR Sag anvendes termerne "stamobjekt" og "sagsobjekt" jf. nedenstående illustration:



Figur 2: Stamobjekter og Sagsobjekter.

Den hierarkiske forståelse af BBR Sag er, at den repræsenterer det øverste niveau. Herunder kan én eller flere sagsobjekter høre til.

Så længe BBR sagen er under behandling, oprettes der BBR sagsobjekter med information om byggesagens ændringer, som ved gennemførelse og afslutning påvirker BBR objektets endelig version. Her kan BBR sagsobjekterne under sagsbehandlingen gennemløbe forskellige livscyklus, fx fra "Projekteret", til "Under opførsel" og til "Afsluttet".

En BBR Sag kan dreje sig om flere BBR objekter, fx Bygning, Opgang, og Etage. Der er nogle typiske livscyklusforløb for objekter der hører under en BBR Sag, beskrevet i simplificeret form herunder:

- Til/ombygning og Nedrivning (hel eller delvis)
 - o Ved til/ombygning eller nedrivning (delvis), får det stamobjekt sagen drejer sig om, opdateret sine attributter iflg sagsobjektet, ved BBR Sagens afslutning
 - o Når til/ombygningen eller den delvise nedrivning er gennemført, afsluttes sagen, og sagsobjektet får status 'afsluttet'
 - o Ved nedrivning (hel), skifter det stamobjekt sagen drejer sig om, fra sin aktuelle status 'opført' til en ny aktuel status 'historisk'
 - o Ved Til/ombygning og Nedrivning (delvis), beholder stamobjektet sin status 'opført'
- Nybyggeri
 - o Ved Nybyggeri findes ikke eksisterende BBR stamobjekter, og derfor tager stamobjektet sagsobjektets UUID
 - o Når Nybyggeriet er afsluttet, skifter sagsobjektet status til 'opført', dvs at for Nybyggeri skifter sagsobjektet ikke til status 'afsluttet'

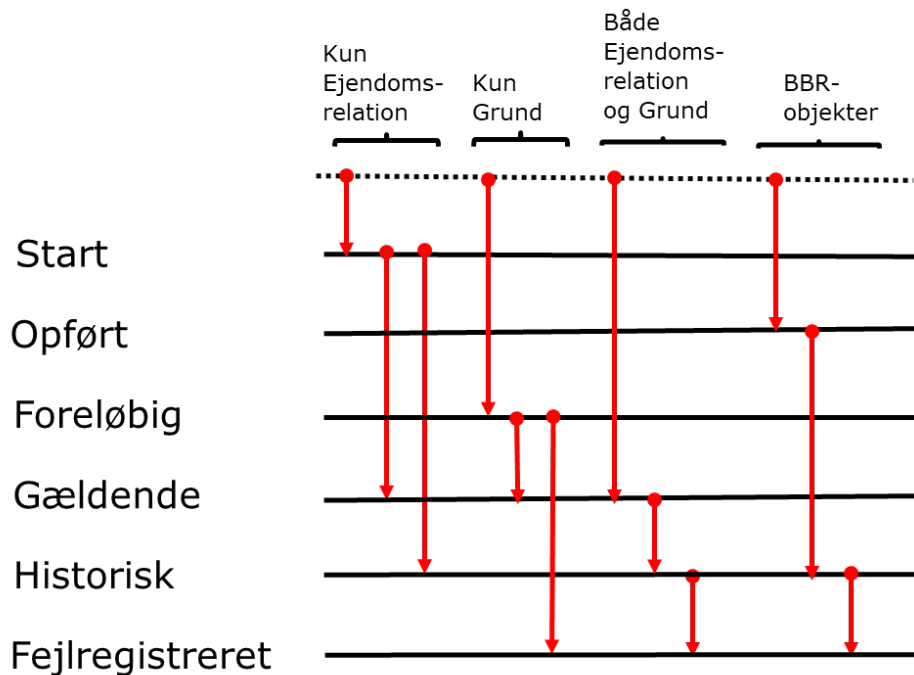
	Stamdata		Sagsdata		Indberetning	Noter
	Ejd.	BBR	BBR	BBR Sag		
Start	X					Kun <i>Ejendomsrelation</i>
Oprettet				X		
Godkendt						Anvendes ikke
Projekteret			X			
Under Opførsel			X			
Sagsgrund			X			Kun <i>Grund</i>
Midlertidigt Afsluttet			X	X		Kun <i>Bygning og Teknisk Anlæg</i>
Delvist Afsluttet			X	X		Kun <i>Bygning</i>
Afsluttet			X	X		
Henlagt			X	X		
Opført		X	X			
Foreløbig	X					Kun på <i>Grund</i>
Gældende	X					
Historisk	X	X				
Fejlregistreret	X	X	X	X		
Modtaget					X	
UnderBehandling					X	
Fejl					X	
Udført					X	

Stamdata – Ejendomsdata og BBR-data

Der findes data i BBR som ikke dannes direkte i registeret, men som dannes på baggrund af Ejendomsdata fra andre registre, hvor de har en separat livscyklus. Dette gælder objekterne Ejendomsrelation og Grund.

Data i BBR, som dannes direkte i registret gennemløber et simpelt hovedforløb for et BBR objekt, hvor fx et *Teknisk anlæg* registreres som værende "Opført". Med årenes løb vil mange BBR objekter skulle nedlægges. Hvis fx det tekniske anlæg nedlægges, overgår BBR objektet til status "Historisk".

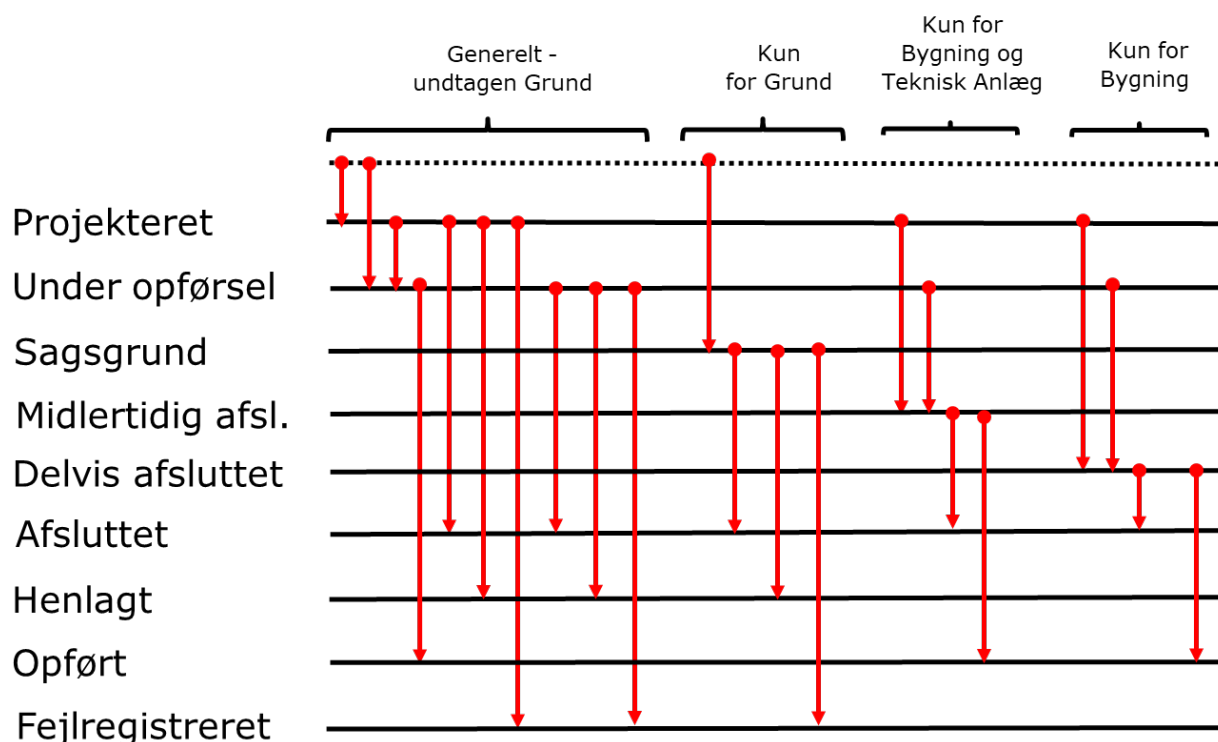
Et BBR objekt i status "Opført" forbliver i denne status indtil det overgår til at blive "Historisk". Er der tale om et fejlagtigt registreret BBR objekt, gøres dette først "Historisk", hvorefter det skiftes til "Fejlregistreret".



Figur 3 Livscyklus for stamdata objekter.

BBR sagsdata

For alle BBR objekter anvendes nedenstående livscyklus frem mod status "Opført" – modelleret gennem statusværdier på de enkelte forekomster.



Figur 4 Livscyklus for BBR sagsdataobjekter.

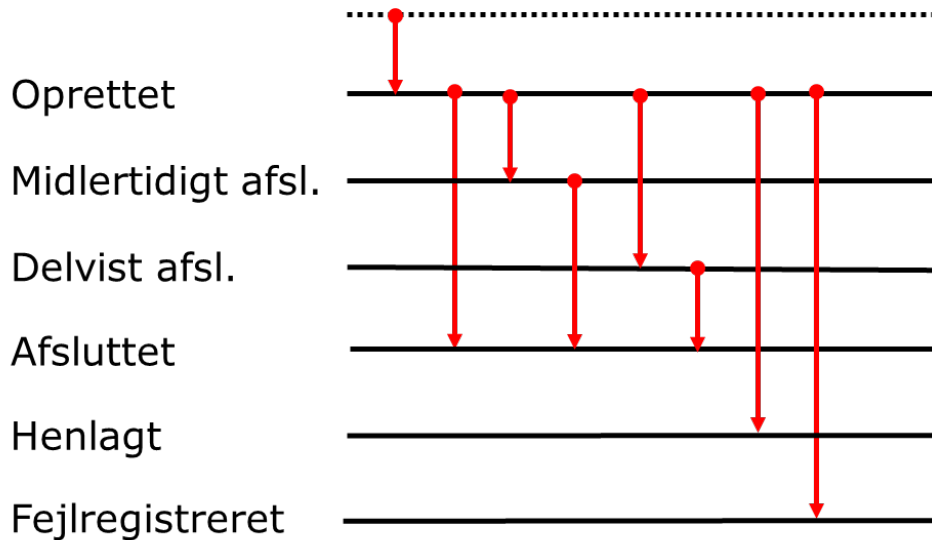
Et BBR objekts normale livsforløb som vist under "Generelt" er, at det opstår som "Projekteret" (eksempelvis ifm. en byggeansøgning). Når kommunen har godkendt ansøgningen overgår det til status "Under opførsel", og når det fysisk er opført, overgår BBR objektet til status "Opført". Herfra fortsætter livscyklus som under "Stamdata".

Et BBR objekt i status "Projekteret" eller "Under opførsel" vil – hvis det ikke bliver opført – blive "Henlagt" eller registreret som en "Fejlregistrering".

Bygninger og Tekniske anlæg kan herudover antage status "Midlertidigt Afsluttet" og bygninger endvidere status "Delvist Afsluttet".

BBR Sag

BBR sag har sit eget livsforløb med status "Oprettet" og "Afsluttet". Undervejs kan en BBR Sag antage værdierne "Midlertidigt afsluttet" og "Delvist afsluttet", ligesom bygning.

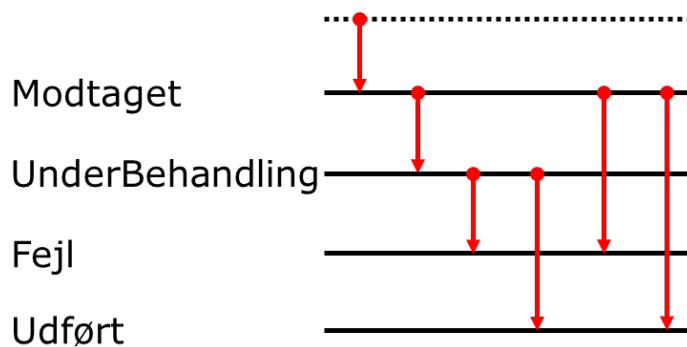


Figur 5 Livscyklus for BBR sag

Byggesager har status "Oprettet" indtil de afsluttes med Ibrugtagningstilladelse eller Fuldført dato herefter overgår de til status "Afsluttet". Når der foreligger en byggetilladelse forbliver byggesagen i status "Oprettet", men de underliggende sagsobjekter (Sagsdata) skifter status til "Under Opførelse".

Indberetninger

Indberetninger er interne objekter i BBR, som ikke udstilles til brug for omverden. De har deres eget livsforløb frigjort fra andre livsforløb på BBR objekter.



Figur 6 Livscyklus for indberetninger.