

# Indholdsfortegnelse

## Indholdsfortegnelse

<b>7. Datamodel .....</b>	<b>2</b>
7.1 Logisk datamodel .....	2
7.1.1 Bygning - (Obligatorisk) .....	4
7.1.2 Teknisk anlæg - (Frivillig) .....	21
7.1.3 Bolig-/erhvervsenhed - (Obligatorisk) .....	28
7.1.4 Brugsenhed - (Frivillig) .....	39
7.1.5 Adgangsadresse - (Obligatorisk) .....	41
7.1.6 Enhedsadresse - (Obligatorisk) .....	46
7.1.7 Opgang/indgang - (Obligatorisk) .....	48
7.1.8 Etage - (Obligatorisk) .....	50
7.1.9 Rum - (Frivillig) .....	52
7.1.10 Grund .....	56
7.1.11 Energiforbrug .....	61
7.2 Fysisk datamodel .....	65
7.2.1 Teknisk ID .....	66
7.2.2 Denormalisering .....	66

## 7. Datamodel

Kapitlet om datamodel er delt i en række afsnit om den logiske datamodel og en række afsnit om den fysiske datamodel.

Kapitel 7 er ophøjet til "kanon". Det betyder at i tvivlstilfælde er det hvad der står i dette kapitel, der er gældende.

### 7.1 Logisk datamodel

Den logiske datamodel indeholder en beskrivelse af entiteter og relationer. Den logiske datamodel indeholder følgende entitetstyper:

- Bygning
- Teknisk anlæg
- Bolig-/erhvervsenhed
- Brugsenhed
- Adgangsadresse
- Enhedsadresse
- Opgang/indgang
- Etage
- Rum
- Grund
- Energiforbrug

Herudover er der anført de relationer *til* andre entiteter, der skal oprettes, når en forekomst af den pågældende entitet oprettes. Samt de relationer *fra* andre entiteter, der skal oprettes i forbindelse med indberetningen af forekomster af disse andre entiteter.

For begge relationstyper gælder det, at relationerne har fået navne, der beskriver forholdet mellem de relaterede entiteter, eksempelvis *bygning* ligger på *matrikelnummer*. Den første kolonnes relationsnummer henviser til datamodellen. Endelig er de kardinaliteter, der i modellen er illustreret med grafisk notation, her beskrevet i tekst.

Udover relationerne er der angivet nogle systemmæssige regler, der ikke kan udtrykkes med datamodellen, men som skal iagttages.

#### Stamdata

Her er anført de krævede identifikationer til forekomster af den pågældende entitet:

*Teknisk ID*: den maskinelt tildelte, stabile nøgle.

*Administrativ(e) nøgle(r)*: Her er anført den eller de identifikationer, der i de administrative retningslinier er fastsat for den pågældende entitet. Der er ikke

medtaget andre administrative identifikationer, der er nødvendige for at den anførte identifikation skal være entydig.

*Fremmednøgle(r)*: Her er anført den eller de identifikationer, der sikrer relationerne til andre entiteter. Hvor det er muligt, er der valgt de tekniske ID'er som fremmednøgle.

### **Byggesagsdata**

Her er anført de krævede identifikationer som beskrevet ovenfor, dog er der under de administrative nøgler tilføjet byggesagsdato og evt. litra, der adskiller denne type oplysninger fra stamdata. En given bygning har en forekomst i stamdata og en eller flere forekomster i byggesagsdata, hvis den pågældende bygning er omfattet af en eller flere byggesager.

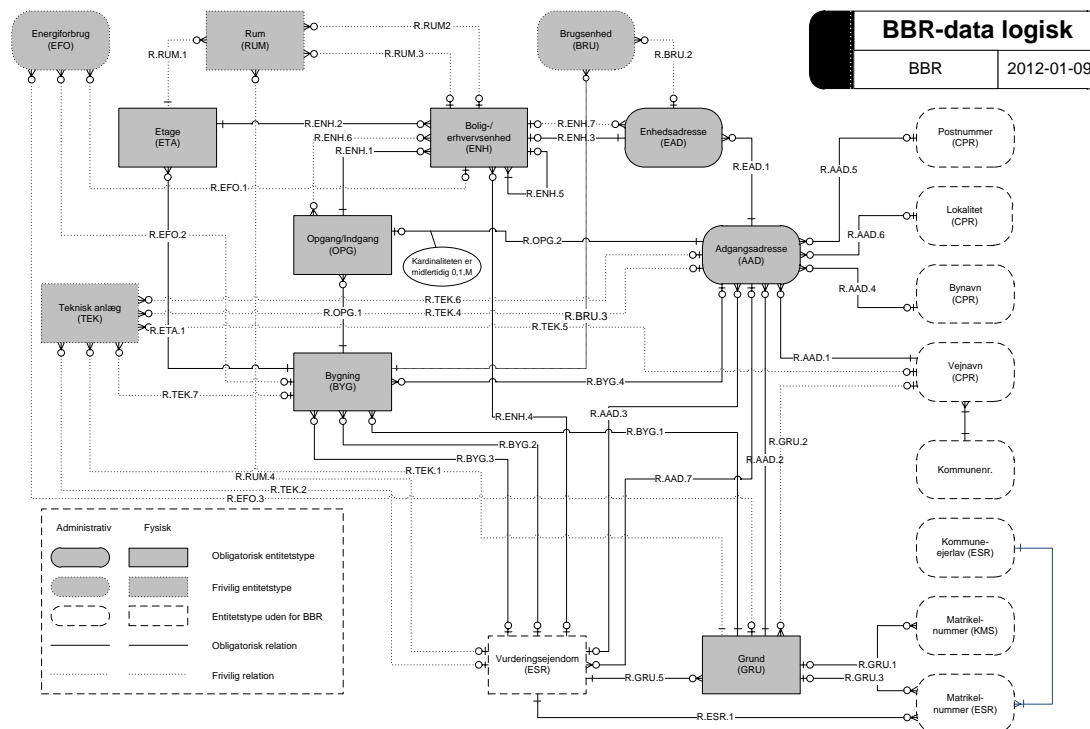
### **Dataindhold:**

I denne oversigt er beskrevet BBR's stam- og byggesagsdata.

I skemaet forekommer følgende kolonner:

- *Feltnr.:* De enkelte BBR-data er tildelt en feltidentifikation, hvor de første tre bogstaver angiver den entitet, data vedrører.
- *Feltnavn:* Hvis BBR-data overføres fra det nuværende BBR, er det nuværende navn bevaret.
- *Kl.:* Oplysningen er henført til klasse 0, 1, 2 eller 3.
- *Type:* Her er anført formatet for det pågældende dataelement. A = tekstfelt med alle tegn (alfanumerisk), H = heltal, D = decimaltal, K = kodefelt, Dato = dato på formen ååååmmdd. I parentes er angivet det maksimale antal tegn i feltet. For decimaltal er der endvidere angivet antal karakterer efter decimalseparatoren (Eks: D(10,2) angiver der kan angives et decimaltal med 7 cifre før separatoren, en separator (,) og 2 decimaler). Tomme felter udfyldes med 'null'.
- *BBR feltnr.:* Datas feltnummer i det nuværende BBR.
- *K.:* BBR-data er henført til et af tre sikkerhedsniveauer, jf. kravspecifikationen. Sikkerhedsklassifikationen har kun betydning for de bygninger, der efter de administrative retningslinier er omfattet af sikkerhedshensyn, fordi de benyttes af Forsvaret, Justitsministeriet eller Beredskabsstyrelsen. Under Adgangsadresse og Enhedsadresse er kolonne tom, da der ikke er sikkerhedsklassifikation på adresser.
- *Bemærkninger/koder:* Hvis der for det pågældende dataelement er fastsat et kodesæt, vil det være anført i denne kolonne.

Nedenfor vises den logiske datamodel:



Figur 7.1. Logisk datamodel for BBR

### 7.1.1 Bygning – (Obligatorisk)

En *Bygning* er defineret som én eller flere konstruktioner, der udgør en rumlig helhed og som skærmer mod vejrliget. En bygning skal som minimum bestå af en overdækning (et tag).

Relationer som entiteten danner:

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet	
R.BYG.1	0	<i>Bygning - Grund.</i>	1	0,1,M En bygning ligger på <u>1</u> grund. En grund rummer <u>0, 1 eller flere</u> bygninger.
R.BYG.2	0	<i>Bygning - Vurderingsejendom (ESR).</i>	0,1	0,1,M En bygning hører til <u>0 eller 1</u> ejendom. En ejendom består af <u>0, 1 eller flere</u> bygninger.
R.BYG.3	0	<i>Bygning - Vurderingsejendom (ESR).</i>	0,1	0,1,M En bygning hører til <u>0 eller 1</u> ejerlejlighed (vurderingsejendom). En ejerlejlighed (vurderingsejendom) består af <u>0, 1 eller flere</u> bygninger.
R.BYG.4	0	<i>Bygning - Adgangsadresse.</i>	0,1	0,1,M En bygning har <u>0 eller 1</u> repræsentativ adgangsadresse. En adgangsadresse er repræsentativ adresse for <u>0, 1 eller flere</u> bygninger.  Den repræsentative adgangsadresse er den adgangsadresse, der vælges blandt flere mulige adgangsadresser.  En bygning har altid 1 repræsentativ adgangsadresse, med mindre bygningen er

					placeret på søterritoriet.
--	--	--	--	--	----------------------------

Ad. R.BYG.1 en bygning må som udgangspunkt ikke opføres på tværs af skel mellem samlede faste ejendomme. Dette forekommer dog undtagelsesvist, og der skal derfor være mulighed for at registrere dette forhold. Relationen R.BYG.1 oprettes i disse tilfælde til den grund hvor den overvejende del af bygningen er beliggende.

Relationer som entiteten indgår i

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.TEK.7	2	<i>Teknisk anlæg - Bygning.</i>	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg ligger i <u>0 eller 1</u> bygning. En bygning har <u>0, 1 eller flere</u> tekniske anlæg.
R.OPG.1	0	<i>Opgang/Indgang - Bygning.</i>	1	0,1,M	En opgang/indgang ligger i <u>netop 1</u> bygning. En bygning har <u>0, 1 eller flere</u> opgange/indgange.
R.ETA.1	0	<i>Etage - Bygning.</i>	1	0,1,M	En etage ligger i <u>netop 1</u> bygning. En bygning består af <u>0, 1 eller flere</u> etager.

Supplerende systemmæssige regler

Regel nr.	Ref. til Relation nr.	Beskrivelse
1.1	R.BYG.1	Er bygningen beliggende på et matrikuleret areal, skal relationen R.BYG.1 til det pågældende matrikelnummer oprettes direkte. Er bygningen beliggende på umatrikuleret areal eller på søterritoriet tildeles feltet BYG.3, Landsejerlav, værdien "0" og feltet BYG.5, Matrikelnummer, værdien 'umt'. Såfremt kommunen har en opdeling af umatrikulerede arealer, der er tildelt ejerlavslignende betegnelser, og registreret dette i ESR med kommunale ejerlavskoder, der ikke har noget korresponderede ejerlav i KMS's ejerlavsbetegnelse, kan disse kommunale inddelinger anvendes i stedet for landsejerlav '0'.
1.2	R.BYG.1	Er bygningen opført henover matrikelskel, oprettes relationen R.BYG.1 til det matrikelnummer, hvor hovedparten af bygningen er beliggende.
1.3	R.BYG.1 R.BYG.2	Er bygningen beliggende på et matrikuleret areal, skal relationen R.BYG.2. afledes af ESR via relationen R.BYG.1, dvs. at den pågældende ejendom fremfindes i ESR via det matrikelnummer, som bygningen ligger på. Er bygningen beliggende på fremmed grund, skal relationen R.BYG.2 til ejendom dog oprettes direkte. Er bygningen beliggende på umatrikuleret areal eller på søterritoriet, skal relationen R.BYG.2 ligeledes oprettes direkte.
1.4	R.BYG.4	En bygning skal altid have en repræsentativ adgangsadresse, med mindre bygningen ligger på søterritoriet.
1.5	R.BYG.4 R.OPG.2 R.AAD.2 R.BYG.2	Såfremt relationen <i>Bygning - Adgangsadresse</i> forefindes, skal følgende valideringsregler opfyldes: Såfremt bygningen er relateret til en eller flere opgange/indgange med tilhørende adgangsadresser (R.OPG.2), skal den repræsentative adresse findes blandt disse adgangsadresser. Såfremt bygningen ikke er relateret til nogen opgang/indgang, skal den repræsentative adresse enten være blandt de adgangsadresser, der jf. R.AAD.2 er registreret på dét matrikelnummer, som bygningen jf. R.BYG.1 ligger på, <u>eller</u> svare til dén ejendomsadresse der i ESR er fastsat for dén ejendom, som bygningen jf. R.BYG.2 er en del af.

Stamdata

Teknisk ID	Bygning ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Ejendomsnummer, Bygningsnummer, Repræsentativ adgangsadresse (vejkode, husnummer).
Fremmednøgle(r):	Matrikelbetegnelse, Adgangsadresse ID.

### Byggesagsdata

Teknisk ID	Bygning ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Ejendomsnummer, Bygningsnummer, Repræsentativ adgangsadresse (vejkode, husnummer), Byggesagsdato, Litra.
Fremmednøgle(r):	Matrikelbetegnelse, Adgangsadresse ID, Bygning ID på forekomst i stamdata.

### Dataindhold

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR Felt nr	K.	
BYG.1	Bygning ID	0	UUID		3	
BYG.2	Kommunennummer	0	H(4)	100	3	
BYG.3	Landsejerlav	0	H(7)		3	
BYG.4	Kommunal ejerlavskode	2	H(3)		3	
BYG.5	Matrikelnummer	0	A(7)		3	
BYG.6	Ejendomsnummer	0	H(6)	101	3	
BYG.7	Bygningsnummer	0	H(4)	201	3	
BYG.8	Vejkode	0	H(4)	271	3	
BYG.9	Husnummer	0	A(4)	272 273	3	
BYG.10	Byggesagsnummer	1	A(32)		2	
BYG.11	Byggesagsdato	1	Dato	268	2	
BYG.12	Litra	1	K(1)	269	2	<i>Koder:</i> Byggesagen har ingen litra Litra under byggesagen ( A-Z, men O, Q, I og J forekommer ikke)
BYG.13	Ejendomsnummer for ejerlejlighed	0	H(6)		3	<i>Anvendes når lejligheden er en bygning.</i>
BYG.14	Ejendomsreference	0	UUID		3	Anvendes til at knytte ejendomme sammen, hvis der er tale om ejerlejlighedsopdeling.
BYG.15	Ejerlejlighedsnummer	0	H(4)		3	
BYG.16	Kode for mere end 1 ejerlejlighed	0	A(1)		3	<i>Koder:</i> En enhed Mere end 1 enhed
BYG.21	Bygningens anvendelse (nuværende kodesæt)	1	K(4)	203	1	<i>Koder:</i> <b>Bygninger til helårsbeboelse.</b> 110 Stuehus til landbrugsejendom. 120 Fritliggende enfamilieshus (parcelhus).

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.
					<p>130 Række-, kæde-, eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne).</p> <p>140 Etageboligbebyggelse (flerfamiliehus, herunder to-familiehus (vandret adskillelse mellem enhederne)).</p> <p>150 Kollegium.</p> <p>160 Døgninstitution (plejehjem, alderdomshjem, børne- eller ungdomshjem).</p> <p>190 Anden bygning til helårsbeboelse.</p> <p><b>Produktions- og lagerbygninger i forbindelse med landbrug, industri, håndværk, offentlige værker o. lign.</b></p> <p>210 Bygning til erhvervsmæssig produktion vedrørende landbrug, gartneri, råstofudvinding o. lign.</p> <p>220 Bygning til erhvervsmæssig produktion vedrørende industri, håndværk m.v. (fabrik, værksted o. lign.).</p> <p>230 El-, gas-, vand- eller varmeværk, forbrændingsanstalt m.v..</p> <p>290 Anden bygning til landbrug, industri etc.</p> <p><b>Bygninger til handel, transport, kontor, liberale erhverv, servicevirksomhed o. lign.</b></p> <p>310 Transport- og garageanlæg (fragtmandshal, lufthavnsbygning, banegårdsbygning, parkeringshus). Garage med plads til et eller to køretøjer registreres med anvendelseskode 910.</p> <p>320 Bygning til kontor, handel, lager, herunder offentlig administration.</p> <p>330 Bygning til hotel, restaurant, vaskeri, frisør og anden servicevirksomhed.</p> <p>390 Anden bygning til transport, handel etc.</p> <p><b>Bygninger til kulturelle formål samt institutioner.</b></p> <p>410 Bygning til biograf, teater, erhvervsmæssig udstilling, bibliotek, museum, kirke o. lign.</p> <p>420 Bygning til undervisning og forskning (skole, gymnasium, forskningslaboratorium o. lign.).</p> <p>430 Bygning til hospital, sygehjem, fødeklinik o. lign.</p> <p>440 Bygning til daginstitution.</p> <p>490 Bygning til anden institution, herunder kaserne, fængsel o. lign.</p> <p><b>Bygninger til fritidsformål.</b></p> <p>510 Sommerhus.</p> <p>520 Bygning til ferieformål m.v., bortset fra sommerhus (feriekoloni, vandrehjem o. lign.)</p> <p>530 Bygning i forbindelse med idrætsudøvelse (klubhus, idrætshal, svømmehal o. lign.).</p> <p>540 Kolonihavehus.</p> <p>590 Anden bygning til fritidsformål.</p> <p><b>Mindre bygninger til garageformål, opbevaring m.v.</b></p>

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.
					910 Garage med plads til et eller to køretøjer. 920 Carport. 930 Udhus.
BYG.22	Bygningens klassifikation (nyt kodesæt)	2 (1)	K(4)	213	2 <p><i>Benyttes ikke.</i></p> <p>Oplysningen skal registreres for nye bygninger.</p> <p><b>Koder:</b></p> <p>Kodesættet er sammensat således, at de to første cifre angiver koderne for klasse 1-data. Det tredje ciffer angiver mere detaljerede klasse 2-data. Fjerde ciffer kan anvendes til klasse 3-data.</p> <p><b>Helårsbeboelse</b></p> <p>1100 Enfamiliehus 1200 Række-, kæde- og dobbelthus 1210 Alm. Rækkehus 1220 Enderækkehus 1230 Døbelthus 1240 Kædehus 1300 Etageboligbebyggelse 1310 Tofamiliehus 1320 Etageboligbebyggelse med 3 eller flere boliger 1400 Anneksbygning 1700 Husbåd 1800 Servicebygning i tilknytning til boliger 1900 Anden bygning til helårsbeboelse</p> <p><b>Fritidsbeboelse</b></p> <p>2100 Sommerhus 2200 Fritidshus 2300 Kolonihavehus 2400 Anneksbygning 2900 Anden bygning til fritidsbeboelse</p> <p><b>Landbrug mv.</b></p> <p>3100 Stald (Bygning til opbevaring/opdræt af dyr) 3110 Kreaturstald 3120 Svinestald 3130 Fjerkræstald 3140 Hestestald 3150 Pelsdyrstald 3190 Anden stald 3200 Lade eller anden bygning til opbevaring af afgrøder 3210 Ladebygning 3220 Silobygning, plansilo 3290 Anden bygning til opbevaring af afgrøder 3300 Maskinhus, vognport, garage 3310 Maskinhus 3320 Garage, vognport 3390 Anden lign. Bygning 3400 Drivhus, væksthus 3900 Anden driftsbygning til landbrug mv.</p> <p><b>Produktion, Lager, Garage</b></p> <p>4100 Fabrik, Værksted, 4200 Laboratorium i forbindelse med erhvervsmæssig produktion. 4300 Lager, oplagring af varer</p>



Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.
					4400 Garage, husning af køretøjer, luftfartøjer o.l. 4410 Garage til biler, herunder parkeringshus. 4420 Hangar 4430 Remise 4490 Anden garage 4500 Værker 4510 Elværk 4520 Kraftvarmeværk 4530 Varmeværk 4540 Vandværk 4550 Gasværk/biogasanlæg 4560 Forbrændingsanstalt 4570 Rensningsanlæg 4590 Andre værker 4900 Anden lignende anvendelse  <b>Trafik, butik, hotel, kontor</b> 5100 Trafik, betjening af passagerer 5110 Banegård 5120 Rutebilstation 5130 Lufthavnsterminal 5140 Færgeterminal 5190 Anden bygning til betjening af passagerer 5200 Butik, kundebetjening, salg, erhvervsmæssig udstilling 5210 Butik til detailhandel 5220 Bank og postekspedition 5230 Restaurant 5240 Serviceerhverv som frisør vaskeri m.m. 5250 Erhvervsmæssig udstilling for publikum 5290 Anden bygning til kundebetjening 5300 Hotel, indkvartering 5310 Hotel, Motel 5320 Kongrescenter 5330 Beboelsesbygning til højskole 5340 Skolehjem 5350 Vandrerhjem 5360 Feriecenter 5370 Campinghytte 5380 Spejderhytte 5390 Anden bygning til indkvartering 5400 Kontor 5900 Anden lignende anvendelse  <b>Institution</b> 6100 Kultur 6110 Teater og koncertsal 6120 Biograf 6130 Kulturhus, medborgerhus, forsamlingshus, fælleshus 6140 Museum 6150 Bibliotek 6160 Kirke 6170 Andre bygninger til religiøse formål 6180 Bygninger i forlystelsesparker som tivoli, zoo, vandland 6190 Anden bygning til kultur m.v. 6200 Undervisning og forskning 6210 Skole 6220 Gymnasium 6230 Erhvervsskole 6240 Universitet eller anden højere læreanstalt 6250 Laboratorium i forb. m. undervisning

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.	
						6290 Anden bygning til undervisning 6300 Sundhedsvæsen, sygehus, lægehus, klinik 6310 Sygehus 6320 Lægehus 6330 Tandlægeklinik 6340 Dyrehospital, dyrlægeklinik 6390 Anden bygning til sundhedsvæsen 6400 Døgninstitution 6500 Daginstitution 6510 Vuggestue 6520 Børnehave 6530 Fritidshjem 6540 Integreret institution 6550 Skolefritidsordning (SFO) 6560 Ungdomsklub 6590 Anden bygning til daginstitution 6600 Idræt 6610 Klubhus 6620 Sportshal 6630 Svømmehal 6690 Anden bygning til idræt 6700 Særlig institutionstype 6710 Fængsel 6720 Kaserne 6730 Øvrige militære funktioner 6790 Anden institutionstype 6900 Anden institution  <b>Mindre bygninger til garageformål, opbevaring mv:</b> 9100 Garage med plads til 1 eller 2 køretøjer 9200 Carport 9300 Udhus 9310 Almindeligt udhus 9320 Nedlagt avls- og driftsbygning 9400 Overdækket areal 9500 Drivhus ved ikke-landsbrugsbygning
BYG.23	Kilde for konvertering af bygningens anvendelse	1	A(2)	214	2	Benyttes ikke. <i>Koder for maskinel konvertering:</i> Usikker konvertering, skal kontrolleres 1 Maskinel oversættelse af gammel kode kombineret med ESR-oplysning 2 Maskinel oversættelse af gammel kode kombineret med oplysning fra begrundelsesregistret 3 Maskinel oversættelse af gammel kode kombineret med notatlinie. 4 Maskinel direkte oversættelse af gammel kode 5 Ny kode kontrolleres manuelt 6
BYG.24	Antal lejligheder med køkken	1	H(4)	205	2	Værdier angives fra -999.999 til 9.999.999
BYG.25	Antal lejligheder uden køkken	1	H(4)	206	2	Værdier angives fra -999.999 til 9.999.999
BYG.26	Opførelsesår	1	H(4)	207	2	Åååå
BYG.27	Om-/tilbygningsår (seneste)	1	H(4)	209	2	Åååå
BYG.28	Midlertidig	1	K(1)	208	2	<i>Koder:</i>

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR Felt nr	K.	
	oprettelse/fuldførelse					Bygningen er ikke midlertidig oprettet 0 Bygningen er midlertidig oprettet 1 Bygningen er midlertidig fuldført 2
BYG.29	Dato for midlertidig opført bygning	2	Dato		2	
BYG.30	Vandforsyning	1	K(1)	103	2	<i>Koder:</i> Alment vandforsyningsanlæg (tidligere offentligt) 1 Privat, alment vandforsyningsanlæg 2 Enkeltindvindingsanlæg (egen boring til 1 eller 2 ejendomme) 3 Brønd 4 Ikke alment vandforsyningsanlæg (forsyner < 10 ejendomme) 6 Ingen vandforsyning 9
BYG.31	Afløbsforhold	1	K(2)	248	2	1 - Fælleskloakeret: spildevand + tag- og overfladevand 2 - Fælleskloakeret: spildevand + delvis tag- og overfladevand 3 - Fælleskloakeret: spildevand 4 - Fælleskloakeret: tag- og overfladevand 5 - Separatkloakeret: spildevand + tag- og overfladevand 6 - Separatkloakeret: spildevand + delvis tag- og overfladevand 7 - Separatkloakeret: spildevand 8 - Separatkloakeret: tag- og overfladevand 9 - Spildevandskloakeret: Spildevand 10 - Afløb til spildevandsforsynings rensesanlæg 11 - Afløb til fællesprivat spildevandsanlæg 12 - Afløb til fællesprivat kloakledning med tilslutning til spildevandsforsynings rensesanlæg 20 - Afløb til samletank 21 - Afløb til samletank for toiletvand og mekanisk rensning af øvrigt spildevand 29 - Mekanisk rensning med nedsivningsanlæg med tilladelse 30 - Mekanisk rensning med nedsivningsanlæg (tilladelse ikke påkrævet) 31 - Mekanisk rensning med privat udledn. dir. til vandløb, sø eller hav 32 - Mekanisk og biologisk rensning (ældre anlæg uden rensklasse) 70 - Udledning uden rensning direkte til vandløb, søer eller havet 80 - Anden type afløb 90 - Ingen udledning 101 - SOP: Minirensesanlæg med direkte udledning 102 - SOP: Minirensesanlæg med udledning til markdræn 103 - SOP: Minirensesanlæg med nedsivning i faskine 104 - SOP: Nedsivning til sivedræn 105 - SOP: Samletank 106 - SOP: Pileanlæg med nedsivning (uden membran) 107 - SOP: Pileanlæg uden udledning (med membran) 108 - SOP: Beplantede filteranlæg med nedsivning i faskine 109 - SOP: Sandfiltre med P-fældning i bundfældningstanken og direkte udledning 110 - SOP: Sandfiltre med P-fældning i bundfældningstanken og udledning til markdræn 190 - SOP: Andet 201 - SO: Biologisk sandfilter med direkte udledning

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.	
						202 - SO: Biologisk sandfilter med udledning til markdræn 203 - SO: Minirenselanlæg med direkte udledning 204 - SO: Minirenselanlæg med udledning til markdræn 205 - SO: Beplantede filteranlæg med direkte udledning 206 - SO: Beplantede filteranlæg med udledning til markdræn 290 - SO: Andet 301 - OP: Minirenselanlæg med direkte udledning 302 - OP: Minirenselanlæg med udledning til markdræn 390 - OP: Andet 401 - O: Rodzoneanlæg med direkte udledning 402 - O: Rodzoneanlæg med udledning til markdræn 403 - O: Minirenselanlæg med direkte udledning 404 - O: Minirenselanlæg med udledning til markdræn 490 - O: Andet 501 - Øvrige renseløsninger: Mekanisk med direkte udledning 502 - Øvrige renseløsninger: Mekanisk med udledning til markdræn 503 - Øvrige renseløsninger: Ældre nedsivningsanlæg med nedsivning til sivebrønd 504 - Øvrige renseløsninger: Udledning til jordoverfladen 505 - Øvrige renseløsninger: Urenset 590 - Øvrige renseløsninger: Andet 601 - Anden type afløb (større end 30 PE med egen udledning) 701 - Intet afløb
BYG.32	Ydervæggens materiale (for overvejende del af bygningen)	1	K(2)	211	1	Koder: Mursten (tegl, kalksten, cementsten) 1 Letbeton (lette bloksten, gasbeton) 2 Plader af fibercement, herunder asbest (eternit el. lign.) 3 Bindingsværk (med udvendigt synligt træværk) 4 Træbeklædning 5 Betonelementer (etagehøje betonelementer) 6 Metalplader 8 Plader af fibercement (asbestfri) 10 PVC 11 Glas 12 Ingen 80 Andet 90
BYG.33	Tagdækningsmateriale (for overvejende del af bygningen)	1	K(2)	212	1	Koder: Built-up 1 Tagpap (med taghældning) 2 Fibercement, herunder asbest (bølge- eller skifereternit) 3 Cementsten 4 Tegl 5 Metalplader (bølgeblik, aluminium, o.lign.) 6 Stråtag 7 Fibercement (asbestfri) 10 PVC 11 Glas 12

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR Felt nr	K.		
						Grønne tage	20
						Ingen	80
						Andet materiale	90
BYG.34	Supplerende ydervæggens materiale	2	K(2)		1	Kan indberettes hvis en større del af ydervægsmaterialet afviger fra det hovedsagelige materiale. Der anvendes samme koder som for den overvejende del af ydervægsmaterialet.	
BYG.35	Supplerende tagdækningsmateriale	2	K(2)		1	Kan indberettes hvis en større del af tagdækningsmaterialet afviger fra det hovedsagelige materiale. Der anvendes samme koder som for den overvejende del af tagdækningsmaterialet.	
BYG.36	Asbestholdigt materiale	2	K(1)	232 Notat- linie 32	2	<i>Koder:</i> Asbestholdigt ydervægsmateriale Asbestholdigt tagdækningsmateriale Asbestholdigt ydervægs- og tagdækningsmateriale	1 2 3
BYG.37	Kilde til bygningens materialer	1	K(1)	215	1	<i>Koder:</i> Oplyst af ejer (eller af dennes repræsentant) Oplyst af teknisk forvaltning Oplyst af andre (lukket for indberetning) Bygningen er maskinelt oprettet Oplyst og kontrolleret af teknisk forvaltning	1 2 3 4 5
BYG.38	Samlet bygningsareal	1	H(6)	216	2		
BYG.39	Bygningens samlede boligareal	1	H(6)	217	2		
BYG.40	Bygningens samlede erhvervsareal	1	H(6)	218	2		
BYG.41	Bebygget areal	1	H(6)	219	2		
BYG.42	Areal af indbygget garage	1	H(3)	241	2		
BYG.43	Areal af indbygget carport	1	H(3)	242	2		
BYG.44	Areal af indbygget udhus	1	H(3)	243	2		
BYG.45	Areal af indbygget udestue eller lign.	1	H(3)	244	2	Areal af lukket overdækning på grundniveau	
BYG.46	Samlet areal af lukkede overdækninger på bygningen	2	H(4)		2		
BYG.47	Areal af affaldsrum i terrænniveau	2	H(3)	247	2		
BYG.48	Andet areal	1	H(4)	225	2		
BYG.49	Areal af overdækket areal	1	H(5)	246	2	Areal af åben overdækning på grundniveau.	
BYG.50	Samlet areal af åbne overdækninger på bygningen	2	H(5)		2		
BYG.51	Adgangsareal	2	H(4)		1	Samlet adgangsareal til fordeling på bygningens enheder.	

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.		
BYG.52	Beregningsprincip for areal af carport	1	K(1)	232 Notatlinie 38	2	<i>Koder:</i> Carportareal er målt efter tagflade Carportarealet er målt ½ meter inde på åbne sider	1 2
BYG.53	Kilde til bygningsarealer	1	K(1)	228	2	<i>Koder:</i> Oplyst af ejer (eller af dennes repræsentant) Oplyst af teknisk forvaltning Oplyst af andre (lukket for indberetning) Bygningen er maskinelt oprettet Oplyst og kontrolleret af teknisk forvaltning	1 2 3 4 5
BYG.54	Antal etager	1	H(2)	220	2		
BYG.55	Afvigende etager	1	K(2)	270	1	<i>Første ciffer klasse 1. Andet ciffer klasse 2.</i> <i>Koder:</i> Bygningen har ikke afvigende etager Bygningen har afvigende etager Bygningen indeholder hems Bygningen indeholder dobbelt højt rum Bygningen indeholder indskudt etage	0 10 11 12 13
BYG.56	Varmeinstallation	1	K(2)	229	2	<i>Koder:</i> Fjernvarme/blokvarme (radiatorsystemer el. varmluftanlæg) Centralvarme fra eget anlæg, et-kammer fyr: Ovne (kakkelovne, kamin, brændeovne o.l.) Varmepumpe Centralvarme med to fyringsenheder (fast og olie eller gas) Elovne, elpaneler Gasradiator Ingen varmeinstallation Blandet (Kræver specifikation på enhedsniveau)	1 2 3 5 6 7 8 9 99
BYG.57	Opvarmningsmiddel	1	K(2)	230	2	<i>Koder:</i> Elektricitet Gasværksgas Flydende brændsel (olie, petroleum, flaskegas) Fast brændsel (kul, koks, brænde mm.) Halm Naturgas Andet	1 2 3 4 6 7 9
BYG.58	Supplerende varme	1	K(2)	239	1	<i>Koder:</i> Ikke oplyst Varmepumpeanlæg Ovne til fast brændsel (brændeovn o. lign.) Ovne til flydende brændsel Solpaneler Pejs Gasradiator Elovne, elpaneler	0 1 2 3 4 5 6 7

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.	
						Biogasanlæg 10 Andet: 80 Bygningen har ingen supplerende varme 90
BYG.69	Sikringsrumpladser	1	H(4)	236	1	
BYG.70	Fredning	1	K(2)	238	2	<i>Koder:</i> Bygningen fredet iht. bygningsfredningsloven 1 Som 1, men med tinglyste bevaringsbestemmelser jf. lovens §15 2 Tinglyst bevaringsdeklaration, men bygningen ikke fredet 3 På bygningens middelalderlige bygningsdele er der tinglyst fredningsbestemmelser 4 Bygningen indeholder middelalderlige bygningsdele 5 Bygningen og dens umiddelbare omgivelser fredet iht. bygningsfredningsloven 6 Som 6, men med tinglyst bevaringsdeklaration 7 Bygningen bevaringsværdig 8 Bygningen medtaget i registrant, bevaringsplan mm. 9
BYG.71	Bevaringsværdighed	2	URL		2	Link til registrering i FBB
BYG.72	Udlejningsforhold <del>±</del>	<del>±</del>	K( <del>±</del> )	<del>261/ 322</del>	2	<i>Koder:</i> Benyttet af ejer E Ledig (ikke udlejet): L Lejen er registreret på andet lejemål H Lejen er indsamlet maskinelt M Udlejet i almindeligt lejemål A Ikke relevant for denne bygning I Uoplyst U
BYG.73	Leje	<del>±</del>	H( <del>9</del> )	<del>260/ 323</del>	2	
BYG.74	Dato for huslejeoplysning	<del>±</del>	Dato		2	
BYG.75	ID på forekomst i stamdata	0	UUID		3	Skal kun forekomme hvis der er tale om byggesagsdata.
BYG.76	Byggetilladelsesdato	1	Dato	281	2	
BYG.77	Forventet påbegyndelsesdato	2	Dato		2	
BYG.78	Påbegyndelsesdato	1	Dato	282	2	
BYG.79	Ibrugtagningstilladelse	1	Dato	283	2	
BYG.80	Delvis ibrugtagningstilladelse	1	Dato	284	2	
BYG.81	Henlæggelse	1	Dato	285	2	
BYG.82	Færdigt bygningsareal	1	H(8)	286	2	
BYG.83	Forventet fuldført dato	2	Dato		2	
BYG.84	Fuldførelse af byggeri	1	Dato	288	2	

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.	
BYG.85	Sagstype	1	K(1)	290	2	<i>Koder i BBR byggesagsdata:</i> Nybyggeri 1 Til/ombygning 2 Nedrivning (hel eller delvis) 3  <i>Koder i BBR stamdata:</i> Fejlrettelse af "faktiske fejlregistreringer og udeladelser) 4 Faktisk udført ændring uden byggesagsbehandling 5 Opdeling i enheder 6 Sammenlægning af enheder 7
BYG.86	Byggesagskode	1	K(1)	292	2	<i>Koder:</i> BR - Tilladelsessag uden ibrugtagningstilladelse (enfamiliehuse mv.) 1 BR - Anmeldelsessag (garager, carporte og udhuse m.m.) 2 BR - Tilladelsessag med ibrugtagningstilladelse 3 BR - Tilladelsessag landbrugsbygninger 4 BR - Anmeldelsessag (øvrige) 5
BYG.87	Anmeldelse af byggearbejde	1	Dato	293	2	
BYG.88	Anmeldelse af nedrivning	1	Dato	294	2	
BYG.89	Gennemført nedrivning, dato	1	Dato	295	2	
BYG.90	Foreløbig færdiggjort bygningsareal	1	H(8)	296	2	
BYG.91	Foreløbig færdiggjort antal lejligheder	1	H(4)	297	2	
BYG.92	Bygherreforhold	1	K(2)		3	<i>Koder:</i> Privatpersoner eller interessentskab 10 Alment boligselskab 20 Aktie-, anpart- eller andet selskab (undtagen interessentskab) 30 Forening, legat eller selvejende institution 40 Privat andelsboligforening 41 Den kommune, hvori ejendommen er beliggende 50 Anden primærkommune 60 Region 70 Staten 80 Andet, herunder moderejendomme for bebyggelser, der er opdelt i ejerlejligheder samt ejendomme, der ejes af flere kategorier af ejere 90
BYG.93	Kilde til geometri	2	K(1)		2	<i>Koder:</i> Matrikelkort 1 Teknisk kort, TK-3-standard 2 Teknisk kort, TK-1-standard 3 TOP10DK 4



Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.		
						FØ	5
						Digitalt ortofoto	6
						Stedfæstet adresse	7
BYG.94	Revisionsdato	2	Dato		2	Dato for seneste revision (godkendelse eller ændring) af geometridata	
BYG.95	Y-koordinat	2	D(10, 2)		2	Y-koordinat i UTM Zone 32 ETRS89	
BYG.96	X-koordinat	2	D(10, 2)		2	X-koordinat i UTM Zone 32 ETRS89	
BYG.97	Nøjagtighedsklasse	2	K(2)		2	Koder: 1a 1b 1c 1d 1e 2 3 4 5 6 7 8	1a 1b 1c 1d 1e 2 3 4 5 6 7 8
BYG.98	Ejerforholdskode	1	K(2)		2	Registreres hvis bygningen indgår i ejerlejlighed eller hvis der er tale om en bygning på lejet grund. Samme kodesæt som ved Grund. Hentes fra ESR.	
BYG.99	Sikkerhedsklassifikation	1	K(1)		2	Koder: Bygningen er <u>ikke</u> omfattet af sikkerhedshensyn, jfr. afsnit 7 Bygningen er omfattet af sikkerhedshensyn	0 1
BYG.100	Status	1	K(1)		3	Koder: Bygning – stamdata Udgået bygning Byggesag Afsluttet byggesag	1 2 3 4
BYG.101	Journalnummer	2	A(60)		2		
BYG.102	ESDH-Reference	2	URL		2		
BYG.103	Initialer på sagsbehandler	2	A(4)		2		
BYG.104	Kommunalt felt 1	3	K(3)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt	
BYG.105	Kommunalt felt 2	3	K(3)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt	
BYG.106	Kommunalt felt 3	3	K(3)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt	
BYG.107	Kommunalt felt 4	3	H(8)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold	

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.	
BYG.108	Kommunalt felt 5	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
BYG.109	Kommunalt felt 6	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
BYG.110	FOT-ident	2			2	
BYG.111	Selvrisko v. oversvømmelse jf. Stormrådet	1	K(2)		3	Koder: Ingen udbetalt erstatning fra Stormrådet 00 Bygningens selvrisko er forhøjet til Trin 1 01 Bygningens selvrisko er forhøjet til Trin 2 02
BYG.112	Dato for pålæg fra Stormrådet	1	Dato		3	Ååååmmdd
BYG.113	Byggeskadeforsikringssekskab	1	K(2)		3	Koder: Ingen byggeskadeforsikring 00 Tryg 01 Topdanmark 02 Codan 04 If forsikring 05 Alm. Brand 06 Danske Forsikring 07 Caplloyd A/S 08 Midtjysk Forsikring 09 Købstædernes Forsikring 10 ALKA 11 Frida Forsikring Agentur 12 NemForsikring 13 AXA 14 Husejernes Forsikring 15 Ingen forsikring på grund af dispensation 99
BYG.114	Dato for byggeskadeforsikring	1	Dato		3	Ååååmmdd
BYG.115	Dato for modtagelse af ansøgning om byggetilladelse	1	Dato		2	
BYG.116	Dato for fyldestgørende ansøgning	2	Dato		2	
BYG.117	Dato for naboorientering	2	Dato		2	
BYG.118	Dato for færdigbehandling af naboorientering	2	Dato		2	
BYG.119	Udledningstilladelse	2	K(1)		2	For bygninger udenfor kloakopland (afløbskoder 101-601) angives status for deres udledningstilladelse Koder: Ikke oplyst 0 Udledningstilladelse mangler 1 Renseanlæg etableret før 1974, derfor ikke behov for tilladelse 2 Udledningstilladelse til enkeltprivat renseanlæg 3 Udledningstilladelse til fællesprivat renseanlæg 4 Der foreligger ingen kendt tilladelse 5 <i>(kode 0 i tidligere versioner)</i>

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR Felt nr	K.	
						Der foreligger tilladelse (kode 1 i tidligere versioner) 6
						7
BYG.120	Bygning ID	0	N(15)		3	15 cifret teknisk nøgle
BYG.121	Omfattet af byggeskadeforsikring	1	K(2)		2	Koder: Bygningen er ikke omfattet af byggeskadeforsikring 00 Bygningen er omfattet af byggeskadeforsikring 10 Bygningen er opført som selvbyg 11
BYG.122	Gyldighedsdato	2	Dato		2	
BYG.123	Medlemskab af spildevandsforsyning	2	K(1)		2	For bygninger udenfor kloakopland (afløbskoder 101-601) angives om der indgået kontraktligt medlemskab med et spildevandsforsyningsselskab Koder: Ikke oplyst 0 Ikke medlemskab af spildevandsforsyning 1 Medlemskab af spildevandsforsyning 2
BYG.124	Påbud om forbedret rensning	2	K(1)		2	For bygninger udenfor kloakopland (afløbskoder 101-601) angives om kommunen har givet påbud om at etablere forbedret rensning, så regionplanens og vandplanens rensklasser overholdes eller om kommunen har givet påbud om tilslutning til et spildevandsforsyningsselskab (koderne 0-6).  For bygninger indenfor kloakopland (afløbskoder 1-9) angives om kommunen har givet påbud om, at bygningen skal tilsluttes separatkloakering (kode 7). Koder: Ikke oplyst 0 Rensning ok. Intet påbud 1 Rensning skal forbedres til SOP 2 Rensning skal forbedres til SO 3 Rensning skal forbedres til OP 4 Rensning skal forbedres til O 5 Skal tilsluttes spildevandsforsyningsselskab 6 Skal tilsluttes separatkloakering 7
BYG.125	Frist for forbedret rensning	2	Dato		2	Hvis feltet "Påbud om forbedret rensning" afspejler, at der er givet et påbud, angives fristen for hvornår påbuddet senest skal være efterlevet.
BYG.126	Tilladelse til udtræden	2	K(1)		2	For grunde indenfor kloakopland (afløbskoder 1-9) angives status for tilladelse til hel eller delvis udtræden af "det offentlige kloakfællesskab" (Spildevandsforsyning) jf. Spildevandsbekendtgørelsen § 11, stk. 1. Koder: Ikke oplyst (blank defaultværdi) 0 Tilladelse meddelt 1 Tilladelse bortfaldet 2
BYG.127	Dato for tilladelse til udtræden	2	Dato		2	

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR Feltnr	K.	
BYG.128	Tilladelse til alt. bortskaffelse eller afledning	2	K(1)		2	<p>For grunde indenfor kloakopland (afløbskoder 1-9) angives status for tilladelse til alternativ bortskaffelse eller afledning jf. Spildevandsbekendtgørelsens § 11, stk. 2.</p> <p>Koder:</p> <p>Ikke oplyst (<del>blank defaultværdi</del>) 0</p> <p>Tilladelse meddelt 1</p> <p>Tilladelse bortfaldet 2</p>
BYG.129	Dato for tilladelse til alt. bortskaffelse eller afledning	2	Dato		2	
BYG.130	Udvendig efterisolering	1	H(6)		2	Værdier angives fra -9.999.999 til 99.999.999
BYG.131	Dispensation/fritagelse ift kollektiv varmforsyning	2	K(1)		2	<p>For Bygninger, hvor der ifølge feltet "Dato for dispensation/fritagelse" er oplyst en dato, angives det om den er tidsbegrænset.</p> <p>Koder:</p> <p>Dispensation er tidsbegrænset 1</p> <p>Dispensationen er ikke tidsbegrænset 2</p>
BYG.132	Dato for dispensation/fritagelse ift kollektiv varmforsyning	2	Dato		2	For Bygninger, hvor der ifølge feltet "Dispensation/fritagelse" er udstedt dispensation eller fritagelse, angives dato for dispensation eller fritagelsen.
BYG.133	Kilde til koordinatsæt	2	K(1)		2	<p>Koder:</p> <p>Kommune K</p> <p>Landinspektør L</p> <p>Ejer E</p> <p>Maskinelt dannet M</p>
BYG.134	Kvalitet af koordinatsæt	2	K(1)		2	<p>Koder:</p> <p>Sikker geokodning 1</p> <p>Næsten sikker geokodning 2</p> <p>Usikker geokodning 3</p>
BYG.135	Supplerende oplysning om koordinatsæt	2	K(2)		2	<p>Koder:</p> <p>Koordinatsæt ligger i bygningen (over jorden) 11</p> <p>Koordinatsæt ligger i bygningen (under jorden) 12</p> <p>Koordinatsæt ligger i bygningen (over jorden) 21</p> <p>Koordinatsæt ligger i bygningen (under jorden) 22</p> <p>Koordinatsæt ligger på matriklen 31</p> <p>Ukendt 32</p>
BYG.301	Type af flytning		K(1)			<p>Type af flytning af bygning</p> <p>Koder:</p> <p>Matrikulær ændring 2</p> <p>Fysisk flytning 3</p>
BYG.302	Tilflytterkommune		UUID			Kommuneid for den kommune som bygningen flyttes til.

## 7.1.2 Teknisk anlæg - (Frivillig)

Ved et *Teknisk anlæg* forstås en stedfast, klart afgrænset konstruktion, som er opført til et bestemt teknisk formål, og ikke kan karakteriseres som en *Bygning*. Typen af et *Teknisk anlæg* vil blive nærmere defineret ved en positivliste i BBR-instruksen.

Som eksempler på *Teknisk anlæg* kan nævnes olietanke (der er registreret på ejendomsniveau i nuværende BBR), vindmøller, gylletanke og siloer.

Relationer som entiteten danner

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.TEK.1	0	<i>Teknisk anlæg - Grund.</i>	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg ligger på <u>1</u> grund. En grund kan rumme <u>0, 1 eller flere</u> tekniske anlæg.
R.TEK.2	0	<i>Teknisk anlæg - Vurderingsejendom (ESR).</i>	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg hører til <u>0 eller 1</u> ejendom. En ejendom kan bestå af <u>0, 1 eller flere</u> tekniske anlæg.
R.TEK.4	0	<i>Teknisk anlæg - Adgangsadresse.</i>	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg har <u>0 eller 1</u> repræsentative adgangsadresser. En adgangsadresse kan være repræsentativ adresse for <u>0, 1 eller flere</u> tekniske anlæg.
R.TEK.5	0	<i>Tekniske anlæg - Vejnavn.</i>	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg er tilknyttet <u>0 eller 1</u> vejnavn. Et vejnavn kan være tilknyttet <u>0, 1 eller flere</u> tekniske anlæg.
R.TEK.6	2	<i>Teknisk anlæg - Adgangsadresse.</i>	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg har <u>0 eller 1</u> tilnærmet adgangsadresse. En adgangsadresse kan være tilnærmet adresse for <u>0, 1 eller flere</u> tekniske anlæg.
R.TEK.7	2	<i>Teknisk anlæg - Bygning.</i>	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg kan ligge i <u>0 eller 1</u> bygning. En bygning kan have <u>0, 1 eller flere</u> tekniske anlæg.

Supplerende systemmæssige regler

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
2.1	R.TEK.1	Er det tekniske anlæg beliggende på et matrikuleret areal, skal relationen R.TEK.1 til det pågældende matrikelnummer oprettes direkte. Er det tekniske anlæg beliggende på umatrikuleret areal eller på søterritoriet tildeles feltet TEK.3, Landsejerlav, værdien "0" og feltet TEK.5, Matrikelnummer, værdien 'umt'. Såfremt kommunen har en opdeling af umatrikulerede arealer, der er tildelt ejerlavslignende betegnelser, og registreret dette i ESR med kommunale ejerlavskoder, der ikke har noget korresponderede ejerlav i KMS's ejerlavsbetegnelse, kan disse kommunale inddelinger anvendes i stedet for landsejerlav '0'.
2.2	R.TEK.1 R.TEK.2	Er det tekniske anlæg beliggende på et matrikuleret areal, skal relationen R.TEK.2. afledes af ESR via relationen R.TEK.1, dvs. at den pågældende ejendom fremfindes i ESR via det matrikelnummer, som det tekniske anlæg ligger på. Er det tekniske anlæg beliggende på fremmed grund, skal relationen R.TEK.2 til ejendom dog oprettes direkte. Er det tekniske anlæg beliggende på umatrikuleret areal eller på søterritoriet, skal relationen R.TEK.2 ligeledes oprettes direkte.

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
2.3	R.TEK.7	En bygning kan indeholde et teknisk anlæg. Vælges det at registrere det tekniske anlæg, kan bygning(er) og tekniske anlæg knyttes sammen ved en indbyrdes relation.
2.4	R.TEK.5	Hvis der <u>ikke</u> er registreret en adgangsadresse til det tekniske anlæg skal relationen vejnavn forefindes.
2.5	R.TEK.6	Teknisk anlæg kan have en nærmeste adgangsadresse angivet ved nærmeste beliggende adgangsadresse.

### Stamdata

Teknisk ID:	Teknisk anlæg ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Anlægsnummer, Repræsentativ adgangsadresse (vejkode, husnummer), Ejendomsnummer
Fremmednøgle(r):	Matrikelbetegnelse, Adgangsadresse ID, Vejkode, Nærmeste adgangsadresse ID, Bygning ID (kl. 2)

### Dataindhold

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.	
TEK.1	Teknisk Anlæg ID	0	UUID		3	
TEK.2	Kommunenummer	0	H(4)	100	2	
TEK.3	Landsejerlav	0	H(7)		2	
TEK.4	Kommunal ejerlavskode	2	H(3)		2	
TEK.5	Matrikelnummer	0	A(7)		2	
TEK.6	Ejendomsnummer	0	H(7)	101	2	
TEK.7	Anlægsnummer	0	H(4)		2	Løbenummer under ejendomsnummeret i fortsættelse af bygningsnummereringen
TEK.8	Vejkode	0	H(4)		2	Adgangsgivende vej jf. R.TEK.5
TEK.9	Nærmeste Adgangsadresse ID	0	UUID		2	Anvendes såfremt det ikke er muligt at angive en repræsentativ adresse
TEK.10	Ejerforholdskode	1	K(2)		2	Registreres hvis det tekniske anlæg indgår i ejerlejlighed. Samme kodesæt som ved grund. Hentes fra ESR
TEK.11	Ejendomsreference	0	UUID		2	Anvendes til at knytte ejendomme sammen
TEK.12	Ejerlejlighedsnummer	0	H(4)		3	
TEK.13	Kode for mere end 1 ejerlejlighed	0	A(1)		3	<i>Koder:</i> En enhed E Mere end 1 enhed M
TEK.14	Ejendomsnummer for ejerlejlighed	0	H(6)			Anvendes når et anlæg er en ejerlejlighed
TEK.20	Klassifikation	2	K(4)		2	<i>Koder:</i>  <b>Beholdere:</b> Tank (Produkt på væske form) 1110 Silo (Produkt på fast form) 1120 Gasbeholder (Produkt på gas form) 1130

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.
					Affaldsbeholder 1140
					<b>Energiproducerende eller – distribuerende anlæg:</b>
					Vindmølle (elproducerende) 1210
					Slanger til jordvarme 1220
					Solvarme-/ solcelleanlæg 1230
					Nødstrømsforsyningsanlæg 1240
					Transformerstation 1250
					Elskab 1260
					Naturgasfyr 1265
					Andet energiproducerende eller -distribuerende anlæg 1270
					<b>Anlæg til vandindvinding, vandrensning, m.m.</b>
					Vandtårn 1310
					Pumpestation 1320
					Swimmingpool 1330
					Private rensningsanlæg f.eks. pileanlæg, nedsivningsanlæg 1340
					Offentlige rensningsanlæg 1350
					Regnvandsanlæg 1360
					<b>Andre tekniske anlæg:</b>
					Legeplads 1905
					Teknikhus 1910
					Døgnpostboks 1915
					Køleanlæg (herunder aircondition) 1920
					Kunstværk (springvand, mindesmærker m.v.) 1925
					Sirene og mast med sirene 1930
					Skilt 1935
					Antenne / mast fx tv, radio- og telekommunikation. 1940
					Dambrug 1945
					Møddingsanlæg 1950
					Andet teknisk anlæg 1955
TEK.21	Fabrikat/type	2	A(50)		2
TEK.22	Ekstern database	2	A(50)		2
TEK.23	Ekstern nøgle	2	A(30)		2
TEK.24	Etableringsår	2	H(4)		2 ÅÅÅÅ
TEK.25	Til-/ombygningsår	2	H(4)		2 ÅÅÅÅ
TEK.26	Størrelsesklasse	2	K(1)		2 Kun gældende for olietanke <i>Koder</i> Under 6.000 l 1 6.000 l - 100.000 l 2 Over 100.000 l 3
TEK.27	Placering	2	K(1)		2 <i>Koder:</i> Ingen tank blank Ukendt 0 Nedgravet/underjordisk 1 Over terræn, udendørs 2 Indendørs 3
TEK.28	Sløjfning	2			2 <i>Koder:</i> Tanken er afblændet 01 Tanken er tømt og afblændet 02 Tanken er tømt, afblændet og opfyldt 03

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.	
						Tanken er tømt, afblændet og påfyldningsstuds samt udluftningsrør er afmonteret Jordvarmeslangerne er sløjfet/taget ud af drift 04 10
TEK.29	Ølietankens attest nr.	2			2	
TEK.30	Fabrikationsnr	2	A(10)		2	
TEK.31	Typegodkendelsesnr	2	A(10)		2	ENTEN: På formen xx xxx PUFO godkendelsesnummer før 1. januar 2000 (nb. Ikke krav om PUFO godkendelse af overjordiske tanke før 1. januar 2000). ELLER: På formen xx xxxx PUFO godkendelsesnummer efter 1. januar 2000
TEK.32	Størrelse	2	H(8)		2	Angives i liter
TEK.33	Type	2	K(1)		2	Enkeltvægget 1 Dobbeltvægget 2 Dobbeltvægget med overvågning 3 Overjordisk anlæg, hvor hele anlægget er tilgængeligt for udvendig visuel inspektion ( <del>omfattet af olietankbek. § 34, stk. 5</del> ) 4 Tanke som er installeret før 1970, udvendig korrosionsbeskyttet med bitumenbelægning 5 <del>Polyestercoated 03</del> <del>Ikke tank 99</del>
TEK.34	Indhold	2	K(2)		2	Mineralske olieprodukter 10 (Olietankbekendtgørelsens §6, stk. 1 nr. 13) Fuelolie ("tung fuelolie" - kræver opvarmning) 11 Fyringsgasolie 12 Autogasolie (Dieselolie) 13 Benzin 14 Biobrændstoffer (Organiske olieprodukter som f.eks. rapsolie, bioethanol m.v.) 20 Affaldsprodukter 30 Oliebaserede affaldsprodukter (Spildolie) 31 Gylle 40 Ajle, ensilagesaft, mælkerumsvand eller møddingvand 50 Øvrige stoffer, produkter og materialer der kan forurene grundvand, jord og undergrund (Miljøbeskyttelseslovens § 19) 60 Andet (f.eks. korn, foderstoffer m.v) 99
TEK.35	Sløjfningsfrist	2	Dato		2	Dette felt gælder kun for tanke. Datoen for hvornår tanken senest skal sløjfes indtastes. Datoen kan indberettes som 130509, 13052009, 13/05/2009 eller gd for gårds dato.
TEK.36	Rumfang	2	H(8)		2	Der kan angives et rumfang i m3 for det tekniske anlæg.
TEK.37	Areal	2	H(6)		2	Der kan angives et bebygget areal i m2 for det tekniske anlæg.



Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.	
TEK.38	Højde	2	H(3)		2	Der kan angives en højde i m for det tekniske anlæg. For vindmøller angives vindmøllens totale højde, det vil sige højden til vingespidsen.
TEK.39	Effekt	2	H(8)		2	Der kan angives en effekt i kW for et energiproducerende teknisk anlæg
TEK.40	Fredning	2	K(2)		2	<i>Koder:</i> Anlægget fredet iht. bygningsfredningsloven 1 Som 1, men med tinglyste bevaringsbestemmelser jf. lovens §15 2 Tinglyst bevaringsdeklaration, men anlægget ikke fredet 3 På anlæggets middelalderlige dele er der tinglyst fredningsbestemmelser 4 Anlægget indeholder middelalderlige dele 5 Anlægget og dens umiddelbare omgivelser fredet iht. bygningsfredningsloven 6 Som 6, men med tinglyst bevaringsdeklaration 7 Anlægget bevaringsværdig 8 Anlægget medtaget i registrant, bevaringsplan mm. 9
TEK.41	Kilde til geometri	2	K(1)		2	<i>Koder:</i> Matrikelkort 1 Teknisk kort, TK 3 standard 2 Teknisk kort, TK 1 standard 3 TOP10DK 4 TØ 5 Digitalt ortofoto 6 Stedfæstet adresse 7
TEK.42	Revisionsdato	2	Dato		2	Dato for seneste revision (godkendelse eller ændring) af geometridata
TEK.43	Y-koordinat	2	D(2)		2	Y-koordinat
TEK.44	X-koordinat	2	D(2)		2	X-koordinat
TEK.45	Koordinatsystem	2	K(1)		2	<i>Koder:</i> System 34 1 System 45 2 KP2000 (System 2000) 3 UTM ED50 4 UTM Euref 89 (WGS 84) 5
TEK.46	Retning	2	D(2)		2	Retningsvinkel for tekst i gon, jf. TK-standard: 0.00-400.00
TEK.47	Placering	2	K(1)		2	Placeringskode kodesæt 1-9, jf. DSFL
TEK.48	Nøjagtighedsklasse	2	K(2)		2	<i>Koder:</i> 1a 1a 1b 1b 1c 1c 1d 1d 1e 1e 2 2

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.		
						3	3
						4	4
						5	5
						6	6
						7	7
						U	U
TEK.49	Byggesagsnummer	1	A(32)		2		
TEK.50	Byggesagsdato	1	Dato	268	2		
TEK.51	Litra	1	K(1)	269	2	<i>Koder:</i> Byggesagen har ingen litra Litra under byggesagen ( A-Z, men O, Q, I og J forekommer ikke)	blank A-Z
TEK.52	ID på forekomst i stamdata	0	UUID		3		
TEK.53	Tilladelsesdato	1	Dato	281	2		
TEK.54	Forventet påbegyndelsesdato	2	Dato		2		
TEK.55	Påbegyndelsesdato	1	Dato	282	2		
TEK.56	Ibrugtagningstilladelse	1	Dato	283	2		
TEK.57	Henlæggelse	1	Dato	285	2		
TEK.58	Forventet fuldført dato	2	Dato		2		
TEK.59	Fuldførelsesdato	1	Dato	288	2		
TEK.60	Sagstype	1	K(1)	290	2	<i>Koder i BBR byggesagsdata:</i> Nybyggeri Til/ombygning Nedrivning (hel eller delvis)  <i>Koder i BBR stamdata:</i> Fejlrettelse af "faktiske fejlregistreringer og udeladelser) Faktisk udført ændring uden byggesagsbehandling	1 2 3  4 5
TEK.61	Byggesagskode	1	K(1)	292	2	<i>Koder:</i> BR - Tilladelsessag uden ibrugtagningstilladelse (enfamiliehuse mv.) BR - Anmeldelsessag (garager, carporte og udhuse m.m.) BR - Tilladelsessag med ibrugtagningstilladelse BR - Tilladelsessag landbrugsbygninger BR - Anmeldelsessag (øvrige)	1 2 3 4 5
TEK.62	Anmeldelse af byggearbejde	1	Dato	293	2		
TEK.63	Anmeldelse af nedrivning	1	Dato	294	2		
TEK.64	Gennemført nedrivning, dato	1	Dato	295	2		

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.	
TEK.65	Bygherreforhold	1	K(2)		3	Koder: Privatpersoner eller interessentskab 10 Alment boligselskab 20 Aktie-, anpart- eller andet selskab (undtagen interessentskab) 30 Forening, legat eller selvejende institution 40 Privat andelsboligforening 41 Den kommune, hvori ejendommen er beliggende 50 Anden primærkommune 60 Region 70 Staten 80 Andet, herunder moderejendomme for bebyggelser, der er opdelt i ejerlejligheder samt ejendomme, der ejes af flere kategorier af ejere 90
TEK.67	Fabrikationsår	2	H(4)		2	Dette felt gælder for tanke. Årstal for tankens fabrikation angives. For tanke omfattet af olietankbekendtgørelsen beregnes sløjfningsfristen ud fra tankens fabrikationsår
TEK.68	Materiale	2	K(2)		2	Plast 1 Stål 2 <i>Plasttank med udvendig stålvæg</i> 3
TEK.69	Supplerende indvendig korrosionsbeskyttelse (senest udførte) (korrosionsbeskyttelse som tanken ikke er "født med")	2	K(2)		2	Glasfiberbelægning 1 Organisk belægning 2 Anoder 3 Zinkstøvmaling 4
TEK.70	Dato for senest udførte supplerende indvendig korrosionsbeskyttelse	2	Dato		2	Dette felt gælder for tanke.  Hvis der er udført supplerende indvendig korrosionsbeskyttelse indtastes datoen for den senest udførte korrosionsbeskyttelse
TEK.71	Typegodkendelse CE-mærkning	2	K(50)		2	<i>Kodeliste for CE-mærkning</i> <i>DS/EN 12285-2: 2005</i> <i>DS/EN 13341: 2005</i>
TEK.72	Sløjfningsår	2	H(4)		2	Dette felt gælder kun tanke.  Angiv årstal (4 cifre) for sløjfningen af det tekniske anlæg.
TEK.73	Navhøjde	2	D(3,1)		2	Vindmøllens højde i m. målt til navet.
TEK.74	Vindmøllenummer	2	H(18)		2	Vindmøllens nummer i Energistyrelsens vindmølleregister.
TEK.75	Rotordiameter	2	D(3,1)		2	Vindmøllens rotordiameter målt i m.
TEK.76	Kilde til koordinatsæt	2	K(1)		2	Koder: Kommune K Landinspektør L Ejer E Maskinelt dannet M

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.	
TEK.77	Kvalitet af koordinatsæt	2	K(1)		2	Koder: Sikker geokodning 1 Næsten sikker geokodning 2 Usikker geokodning 3
TEK.78	Supplerende oplysning om koordinatsæt	2	K(2)		2	Koder: Koordinatsæt ligger i teknisk anlæg (over jorden) 11 Koordinatsæt ligger i teknisk anlæg (under jorden) 12 Koordinatsæt ligger i teknisk anlæg (over jorden) 21 Koordinatsæt ligger i teknisk anlæg (under jorden) 22 Koordinatsæt ligger på matriklen 31 Ukendt 32
TEK.80	Kommunalt felt 1	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
TEK.81	Kommunalt felt 2	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
TEK.82	Kommunalt felt 3	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
TEK.83	Kommunalt felt 4	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
TEK.84	Kommunalt felt 5	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
TEK.85	Kommunalt felt 6	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
TEK.86	Journalnummer	2	A(60)		2	
TEK.87	ESDH-Reference	2	URL		2	
TEK.88	Initialer på sagsbehandler	2	A(4)		2	
TEK.99	Sikkerhedsklassifikation	1	K(1)		2	Koder: Anlægget er <u>ikke</u> omfattet af sikkerhedshensyn, jfr. afsnit 7 0 Anlægget er sikkerhedsklassificeret 1
TEK.100	Status	1	K(1)		3	Koder: Teknisk anlæg – stamdata 1 Udgået teknisk anlæg 2 Byggesag 3 Afsluttet byggesag 4
TEK.101	Gyldighedsdato	2	Dato		2	

### 7.1.3 Bolig-/erhvervsenhed – (Obligatorisk)

Ved en *Bolig-/erhvervsenhed* forstås et sammenhængende areal i en bygning med selvstændig adgang fra en opgang/indgang. Bolig- eller erhvervsenheden er afgrænset og fysisk adskilt fra andre bolig- eller erhvervsenheder og skal være tildelt en unik enhedsadresse, som ikke identificerer andre bolig- eller erhvervsenheder.

Relationer som entiteten danner

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.ENH.1	0	<i>Bolig-/erhvervsenhed – Opgang/indgang.</i>	1	0,1,M	En bolig-/erhvervsenhed har <u>netop 1</u> opgang/indgang. En opgang/indgang omfatter <u>0, 1 eller flere</u> bolig-/erhvervsenheder.
R.ENH.2	0	<i>Bolig-/erhvervsenhed – Etage.</i>	1	0,1,M	En bolig-/erhvervsenhed ligger på <u>netop 1</u> etage. En etage omfatter <u>0, 1 eller flere</u> bolig-/erhvervsenheder.
R.ENH.3	0	<i>Bolig-/erhvervsenhed - Enhedsadresse.</i>	1	0,1	En bolig-/erhvervsenhed har <u>netop 1</u> enhedsadresse. En enhedsadresse omfatter <u>0 eller 1</u> bolig-/erhvervsenhed.
R.ENH.4	0	<i>Bolig-/erhvervsenhed – Vurderingsejendom.</i>	0,1	0,1,M	En bolig-/erhvervsenhed har <u>0 eller 1</u> ejendomsnummer (ejendoms-/ejerlejlighedsnummer fra ESR). Et ejendomsnummer (fra ESR) omfatter <u>0, 1 eller flere</u> bolig-/erhvervsenheder.
R.ENH.5	0	<i>Bolig-/erhvervsenheden - Bolig-/erhvervsenhed (sammenlagt).</i>	0,1	1,M	En bolig-/erhvervsenhed indgår i <u>0 eller 1</u> bolig-/erhvervsenhed (sammenlagt). En bolig-/erhvervsenhed (sammenlagt) omfatter <u>1 eller flere</u> bolig-/erhvervsenheder.
R.ENH.6	2	<i>Bolig-/erhvervsenhed – Supplerende opgang/indgang.</i>	0,1	0,1,M	En bolig-/erhvervsenhed kan have <u>0, 1 eller flere</u> supplerende opgang/indgang. En opgang/indgang kan være supplerende opgang for <u>0,1 eller flere</u> bolig-/erhvervsenhed.
R.ENH.7	2	<i>Bolig-/erhvervsenhed - Supplerende enhedsadresse.</i>	0,1	0,1,M	En bolig-/erhvervsenhed kan have <u>0, 1 eller flere</u> supplerende enhedsadresser. En enhedsadresse kan være supplerende enhedsadresse for <u>0,1 eller flere</u> bolig-/erhvervsenhed.

Andre relationer som entiteten indgår i

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.RUM.2	2	<i>Bolig-/erhvervsenhed – Rum.</i>	0,1,M	0,1	En bolig-/erhvervsenhed har <u>0, 1 eller flere</u> rum. Et rum indgår i <u>0 eller 1</u> bolig-/erhvervsenheder.
R.RUM.3	2	<i>Bolig-/erhvervsenheden – Rum.</i>	0,1,M	0,1	En bolig-/erhvervsenhed har <u>0, 1 eller flere</u> rum (supplerende rum). Et rum (supplerende rum) er tilknyttet <u>0 eller 1</u> bolig-/erhvervsenhed.

Supplerende systemmæssige regler

Regel nr.	Ref. til Relation nr.	Beskrivelse
3.1	R.ENH.4	Ejendomsnummer (fra ESR) skal forefindes, hvis bolig-/erhvervsenheden indgår i en ejerlejlighed.
3.2	R.ENH.5	En bolig-/erhvervsenhed (sammenlagt), der består af to eller flere bolig-/erhvervsenheder, beliggende i forskellige bygninger skal sammenkædes via en intern relation.
3.3	R.RUM.2 R.RUM.3	Relationerne fra bolig-/erhvervsenhed til rum og supplerende rum skal gensidigt udelukke hinanden.

Regel nr.	Ref. til Relation nr.	Beskrivelse
3.4	R.ENH.7	Er den relation der skal oprettes hvis en enhed har (og det vælges at registrere dette) mere end én adgang.

## Stamdata

Teknisk ID	Enhed ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Etagebetegnelse, Side/dør betegnelse, Ejerlejlighedens ejendomsnummer
Fremmednøgle(r):	Enhedsadresse ID, Opgang/indgang ID, Etage ID, Enhed ID (for supplementsrum og sammenlagt enhed)

## Byggesagsdata

Teknisk ID:	Enhed ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Etagebetegnelse, Side/dør betegnelse, Ejerlejlighedens ejendomsnummer, Byggesagsdato, Litra
Fremmednøgle(r):	Opgang/indgang ID, Etage ID, Enhed ID (for supplementsrum og sammenlagt enhed), Enhed ID på forekomst i stamdata.

## Dataindhold

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR felt nr.	K.	
ENH.1	Enhed ID	0	UUID		3	
ENH.2	Kommunenummer	0	H(4)	100	3	
ENH.3	Vejkode	0	H(4)	301	3	
ENH.4	Husnummer	0	A(4)	372 373	3	
ENH.5	Etagebetegnelse	0	K(2)	303	3	<i>Koder:</i> Stuetage: ST 1. sal – 99. sal: 01-99 Kælder: KL 2.kælder – 9 kælder: K2-K9
ENH.6	Side/dør betegnelse	0	A(4)	304	3	<i>Koder:</i> Til venstre: TV Midt for: MF Til højre: TH Dørnummer samt bogstaver, kombinationer af bogstaver og tal: 0001-9999
ENH.7	Ejendomsnummer for ejerlejlighed	0	H(7)	306	3	Såfremt der er tale om en ejerlejlighed
ENH.8	Enhed ID	0	UUID		3	Henvisning fra supplement rum til moderlejlighed
ENH.9	Ejerlejlighedsnummer	0	A(8)		3	
ENH.10	Byggesagsdato	1	Dato	268	2	
ENH.11	Litra	1	K(1)	269	2	<i>Koder:</i> Byggesagen har ingen litra: blank Litra under byggesagen: A-Z

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR felt nr.	K.	
						( A-Z, men O, Q, I og J forekommer ikke)
ENH.12	Enhed ID på forekomst i stamdata	0	UUID		3	
ENH.13	Kode for mere end 1 ejerlejlighed	0	A(1)		3	<i>Koder:</i> En enhed Mere end 1 enhed E M
ENH.14	Ejerforholdskode	1	K(2)		2	Registreres hvis enheden indgår i ejerlejlighed. Samme kodesæt som ved grund. Hentes fra ESR
ENH.15	Ejendomsreference	0	UUID		3	<i>Anvendes til at knytte ejendomme sammen, hvis der er tale om ejerlejlighedsopdeling.</i>
ENH.16	Byggesagsnummer	1	A(32)		2	
ENH.20	Bolig og erhvervsenhedens anvendelse (nuværende kodesæt)	1	K(3)	307	2	<i>Koder:</i> <b>Enheder der anvendes til helårsbeboelse</b> 110 Stuehus til landbrugsejendom. 120 Fritliggende enfamiliehus (parcelhus). 130 Række-, kæde- eller dobbelthus (lodret adskillelse mellem enhederne). 140 Etageboligbebyggelse (flerfamiliehus, herunder tofamiliehus (vandret adskillelse mellem enhederne)). 150 Kollegium. 160 Døgninstitution (plejehjem, alderdomshjem, børne- eller ungdomshjem). 190 Anden enhed til helårsbeboelse.  <b>Enheder der anvendes til produktion eller lager i forbindelse med landbrug, industri, håndværk, offentlige værker o.lign.</b> 210 Erhvervsmæssig produktion vedrørende landbrug, skovbrug, gartneri, råstofudvinding o.lign. 220 Erhvervsmæssig produktion vedrørende industri, håndværk m.v. (fabrik, værksted o.lign.) 230 El-, gas-, vand- eller varmeværk, forbrændingsanstalt o. lign. 290 Anden enhed til produktion og lager i forbindelse med landbrug, industri o.lign.  <b>Enheder der anvendes til handel, transport, kontor, liberale erhverv, servicevirksomhed o.lign.</b> 310 Transport- og garageanlæg (fragtmandshal, lufthavnsbygning, banegårdsbygning o.lign. 320 Engroshandel og lager. 330 Detailhandel m.v. 340 Pengeinstitut, forsikringsvirksomhed m.v. 350 Kontor og liberale erhverv bortset fra offentlig administration (kontorer for advokater, rådgivende ingeniører, klinikker o.lign.) 360 Offentlig administration. 370 Hotel, restauration, vaskeri, frisør og anden servicevirksomhed. 390 Anden enhed til handel, transport etc.  <b>Enheder der anvendes til kulturelle formål samt institutioner.</b> 410 Biograf, teater, erhvervsmæssig udstilling m.v.

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR felt nr.	K.	
						<p>420 Bibliotek, museum, kirke o.lign.                      430 Undervisning og forskning (skole, gymnasium, forskningslaboratorium).                      440 Hospital, fødeklinik o.lign.                      450 Daginstitution.                      490 Anden institution, herunder kaserne, fængsel m.v.</p> <p><b>Enheder der anvendes til fritidsformål.</b>                      510 Sommerhus.                      520 Enhed til ferieformål m.v. bortset fra sommerhus (feriekoloni, vandrehjem o.lign.)                      530 Enhed i forbindelse med idrætsudøvelse (klubhus, idrætshal, svømmehal o.lign.).                      540 Kolonihavehus.                      590 Anden enhed til fritidsformål.</p> <p><b>Ikke vurderede erhvervsenheder i nybyggeri.</b>                      610 Ikke tidligere vurderet erhvervsenhed i nybyggeri</p>
ENH.21	Bolig- og erhvervsenhedens anvendelse (nyt kodesæt)	2 (1)	K(4)	330	2	<p><i>Benyttes ikke.</i>                      Oplysningen skal registreres for nybyggeri.  <i>Koder:</i>                      Kodesættet er sammensat således, at de to første cifre angiver koderne for klasse 1 data. Det tredje ciffer angiver mere detaljerede klasse 2 data. Fjerde ciffer kan anvendes til klasse 3 data.</p> <p><b>Helårsbeboelse</b>                      1000 Almindelig helårsbolig                      1500 Kollegiebolig                      1600 Døgninstitutionsbolig                      1700 Kondemneret (nedlagt bolig)                      1800 Serviceareal i tilknytning til boliger                      1900 Anden bolig til helårsbeboelse</p> <p><b>Fritidsbeboelse</b>                      2000 Fritidsbolig</p> <p><b>Landbrug mv.</b>                      3100 Stald (Enhed til opbevaring/opdræt af dyr)                      3110 Kreaturstald                      3120 Svinestald                      3130 Fjerkræstald                      3140 Hestestald                      3150 Pelsdyrstald                      3190 Anden stald                      3200 Lade eller anden enhed til opbevaring af afgrøder                      3210 Lade                      3220 Silo, plansilo.                      3290 Anden enhed til opbevaring af afgrøder                      3300 Maskinhus, vognport, garage                      3310 Maskinhus                      3320 Garage, vognport                      3390 Anden lign. enhed                      3400 Drivhus, væksthuse                      3900 Anden driftsenhed til landbrug mv.</p> <p><b>Produktion, Lager, Garage</b>                      4100 Fabrik, Værksted,                      4200 Laboratorium i forbindelse med erhvervsmaessig produktion                      4300 Lager, oplagring af varer</p>



Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.
					4400 Garage, husning af køretøjer, luftfartøjer o.l. 4410 Garage til biler, herunder parkeringshus 4420 Hangar 4430 Remise 4490 Anden garage 4500 Værker 4510 Elværk 4520 Kraftvarmeværk 4530 Varmeværk 4540 Vandværk 4550 Gasværk/biogasanlæg 4560 Forbrændingsanstalt 4570 Rensningsanlæg 4590 Andre værker 4900 Anden lignende anvendelse  <b>Trafik, butik, hotel, kontor</b> 5100 Trafik, betjening af passagerer 5110 Banegård 5120 Rutebilstation 5130 Lufthavnsterminal 5140 Færgeterminal 5190 Anden enhed til betjening af passagerer 5200 Butik, kundebetjening, salg, erhvervsmæssig udstilling 5210 Butik til detailhandel 5220 Bank og postekspedition 5230 Restaurant 5240 Serviceerhverv som frisør vaskeri m.m. 5250 Erhvervsmæssig udstilling for publikum 5290 Anden enhed til kundebetjening 5300 Hotel, indkvartering 5310 Hotel, Motel 5320 Kongrescenter 5330 Beboelsesenhed til højskole 5340 Skolehjem 5350 Vandrerhjem 5360 Feriecenter 5370 Campinghytte 5380 Spejderhytte 5390 Anden enhed til indkvartering 5400 Kontor 5900 Anden lignende anvendelse  <b>Institution</b> 6100 Kultur 6110 Teater og koncertsal 6120 Biograf 6130 Kulturhus, medborgerhus, forsamlingshus, fælleshus 6140 Museum 6150 Bibliotek 6160 Kirke 6170 Andre enheder til religiøse formål 6180 Enheder i forlystelsesparker som tivoli, zoo, vandland 6190 Anden enhed til kultur mv. 6200 Undervisning og forskning 6210 Skole 6220 Gymnasium 6230 Erhvervsskole 6240 Universitet eller anden højere læreanstalt 6250 Laboratorium i forb. m. undervisning 6290 Anden enhed til undervisning

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.	
						6300 Sundhedsvæsen, sygehus, lægehus, klinik 6310 Sygehus 6320 Lægehus 6330 Tandlægeklinik 6340 Dyrehospital, dyrlægeklinik 6390 Anden enhed til sundhedsvæsen 6400 Døgninstitution 6500 Daginstitution 6510 Vuggestue 6520 Børnehave 6530 Fritidshjem 6540 Integreret institution 6550 Skolefritidsordning (SFO) 6560 Ungdomsklub 6590 Anden enhed til daginstitution 6600 Idræt 6610 Klubhus 6620 Sportshal 6630 Svømmehal 6690 Anden enhed til idræt 6700 Særlig institutionstype 6710 Fængsel 6720 Kaserne 6730 Øvrige militære funktioner 6790 Anden institutionstype 6900 Anden institution  <b>Mindre enheder til garageformål, opbevaring mv.:</b> 9100 Garage med plads til 1 eller 2 køretøjer 9200 Carport 9300 Udhus 9310 Almindeligt udhus 9320 Nedlagt avls- og driftsenhed 9400 Overdækket areal 9500 Drivhus ved ikke landbrugsbygning.
ENH.22	Kilde for konvertering af enhedens anvendelse	1	A(2)	331	2	Benyttes ikke. <i>Koder for maskinel konvertering:</i> 1 Usikker konvertering, skal kontrolleres. Maskinel oversættelse af gammel kode kombineret med ESR-oplysning. 2 Maskinel oversættelse af gammel kode kombineret med oplysning fra begrundelsesregistret. 3 Maskinel oversættelse af gammel kode kombineret med notatlinie. 4 Maskinel direkte oversættelse af gammel kode. 5 Ny kode kontrolleres manuelt. 6
ENH.23	Boligtype	1	K(1)	308	2	Koder: jf 1.3.2.5 Egentlig beboelseslejlighed (boligenhed med eget køkken). 1 Blandet erhverv og bolig med eget køkken. 2 Enkeltværelse (boligenhed med fast kogeinstallation, fælles køkken eller intet køkken). 3 Fællesbolig eller fælleshusholdning. 4 Sommer-/fritidsbolig. 5 Andet (bl.a. institutioner og erhverv). E
ENH.24	Kondemneret boligenhed	2	K(1)	309	2	Koder:

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR felt nr.	K.	
						Ikke kondemneret boligenhed. 0 Kondemneret boligenhed. 1
ENH.25	Oprettelsesdato for enhedens identifikation	1	Dato	310	2	
ENH.26	Enhedens samlede areal	1	H(6)	311	2	Værdier angives fra -9.999.999 til 99.999.999
ENH.27	Areal til beboelse	1	H(6)	312	2	Værdier angives fra -9.999.999 til 99.999.999
ENH.28	Areal til erhverv	1	H(6)	313	2	Værdier angives fra -9.999.999 til 99.999.999
ENH.29	Tinglyst areal	2	H(6)	324 notatlinie 93	2	Værdier angives fra -9.999.999 til 99.999.999
ENH.30	Kilde til enhedens arealer	1	K(1)	317	2	<i>Koder:</i> Oplyst af ejer (eller dennes repræsentant). 1 Oplyst af teknisk forvaltning. 2 Oplyst af andre (lukket for indberetning). 3 Oplyst og kontrolleret af teknisk forvaltning. 5
ENH.31	Antal værelser	1	H(3)	314	2	
ENH.32	Toiletforhold	1	K(3)	318	2	<i>Koder</i> Vandskylende toilet i bolig- eller erhvervsenheden T Vandskylende toilet udenfor enheden A Anden type toilet udenfor enheden eller intet toilet i forbindelse med enheden B
ENH.33	Badeforhold	1	K(3)	319	2	<i>Koder</i> Badeværelser i enheden V Adgang til badeværelse C Hverken badeværelse eller adgang til badeværelse D
ENH.34	Køkkenforhold	1	K(1)	320	2	<i>Koder:</i> Eget køkken (med afløb og kogeinstallation) E Adgang til fælles køkken F Fast kogeinstallation i værelse eller på gang G Ingen fast kogeinstallation H
ENH.35	Energiforsyning	2	K(1)	321	2	<i>Koder:</i> Gas fra værk 1 230 V el fra værk 2 400 V el fra værk 3 Både 230 V el og gas fra værk 4 Både 400 V el og gas fra værk 5 Hverken el eller gas fra værk 6
ENH.36	Udlejningsforhold	±	K(±)	322	2	<i>Benyttes ikke.</i> <i>Koder:</i> Benyttet af ejer E Ledig (ikke udlejet) L Lejen er registreret på andet lejemål M Lejen er indsamlet maskinelt A Udlejet i almindeligt lejemål U Uoplyst I

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.	
						Ikke relevant for denne enhed
ENH.37	Leje	±	H(9)	323	2	Benyttes ikke.
ENH.38	Dato for huslejeoplysning	±	Dato		2	Benyttes ikke.
ENH.39	Andet areal	2	H(4)		2	Værdier angives fra -9.999.999 til 99.999.999 Areal der hverken er erhverv eller beboelse f.eks. kælderareal eller loftrum, der er tinglyst på ejerlejlighed.
ENH.40	Godkendt tom bolig	1	K(1)	378	2	<i>Koder:</i> Godkendt tom bolig 1 Ellers 0
	Godkendt tom bolig (Ændret administrativ praksis)				2	Det søges at ændre proceduren så godkendt tom bolig indberettes til BBR med efterfølgende overførsel til CPR. Der skal være udvidet mulighed for at specificere årsagen til en bolig ikke har krav om persontilmelding. Koderne bygges op efter samme princip som bygningsklassifikationen hvor 1. ciffer er en obligatorisk registrering af boligen ikke har krav om persontilmelding. 2. ciffer er en landsdækkende struktureret mulighed for frivillig specifikation og 3 ciffer er en lokalt struktureret specifikation. Feltet vil være blankt for hovedparten af enhederne. <i>Koder:</i> Bolig uden krav om persontilmelding 100 "Klasse 2 underopdeling" 1x0 "Klasse 3 underopdeling" 1xy
ENH.41	Lovlig anvendelse	1	K(1)	379	2	<i>Koder:</i> Gammelt helårshus eller ikke-personlig disp. til helårsbeboelse A Personlig, tidsbegrænset dispensation til helårsbeboelse B Personlig, ikke-tidsbegrænset dispensation til helårsbeboelse C Personlig, ikke-tidsbegrænset ret til helårsbeboelse for pensionister D Dispensation til afvikling af ulovlig helårsbeboelse E Ikke relevant for denne enhed I
ENH.42	Dato for tidsbegrænset dispensation	1	Dato	380	2	I det nuværende BBR registreres kun årstal.
ENH.43	Sagstype	1	K(2)	390	2	<i>Koder stamdata</i> Fejlrettelse 4 Faktisk udført ændring under byggesagsbehandling 5 Opdeling af enheder 6 Sammenlægning af enheder 7  <i>Koder byggesagsdata:</i> Tilgang til enheder 1 Til/ombygning 2 Nedlæggelser 3

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.	
ENH.44	Dato for delvis ibrugtagningstilladelse	1	Dato	391	2	
ENH.45	Udlejningsforhold 2	1	K(1)	392	2	<i>Koder:</i> Udlejet 1 Benyttet af ejeren 2 Ikke benyttet 3
ENH.46	Offentlig støtte	1	K(2)	291	2	<i>Koder:</i> <b>Boligenheder opført med offentlig støtte:</b> Almen familiebolig 10 Støttet privat udlejningsbolig 15 Støttet privat andelsbolig: 20 Almen ungdomsbolig 25 Støttet privat ungdomsbolig 30 Almen ældrebolig 40 Almen plejebolig 42 <b>Erhvervsenheder opført med offentlig støtte:</b> Serviceareal 80 <b>Ingen offentlig støtte</b> 00 Feltet opdateres p.t. manuelt af kommunerne med de kodeværdier som i dag findes i BOSSINF-systemet.
ENH.47	Dato for indflytning	2	Dato		2	<b>Hentes i CPR</b> Indtastningsfelt
ENH.48	Godkendt tom bolig (Ændret administrativ praksis)		K(3)			Godkendt tom bolig indberettes til BBR med efterfølgende overførsel til CPR. Feltet vil være blankt for hovedparten af enhederne. <i>Koder:</i> Bolig uden krav om persontilmelding 100
ENH.51	Varmeinstallation	1	K(2)	324 Notatl inie 17	2	<i>Koder:</i> Der henvises til kodesættet for <i>bygningens</i> varmeinstallation, feltnr. BYG.56. Skal kun indberettes hvis enhedens varmeinstallation afviger fra bygningens
ENH.52	Opvarmningsmiddel	1	K(2)	324 Notatl inie 18	2	<i>Koder:</i> Der henvises til kodesættet for <i>bygningens</i> opvarmningsmiddel, feltnr. BYG.57. Skal kun indberettes hvis enhedens opvarmningsmiddel afviger fra bygningens
ENH.53	Supplerende varme	1	K(2)		2	<i>Koder:</i> Der henvises til kodesættet for <i>bygningens</i> supplerende varme, feltnr. BYG.53. Skal kun indberettes hvis enhedens supplerende varme afviger fra bygningens
ENH.60	Enhedens andel i fælles adgangsareal	2	H(8)		2	Værdier angives fra -9.999.999 til 99.999.999
ENH.61	Areal af åben overdækning	2	H(8)		2	Værdier angives fra -9.999.999 til 99.999.999
ENH.62	Areal af lukket overdækning/udestue	2	H(8)		2	Værdier angives fra -9.999.999 til 99.999.999
ENH.63	Antal værelser til erhverv	1	H(3)	315	2	
ENH.65	Antal vandskyllende	1	H(4)	318	2	Stamdata

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr.	K.	
	toiletter					Antal vandskyllende toiletter i bolig- eller erhvervsenheden: 1-999 Byggesagsdata: (-999)-999 Antal vandskyllende toiletter i bolig- eller erhvervsenheden: 999
ENH.66	Antal badeværelser	1	H(4)	319	2	Stamdata Antal badeværelser i enheden: 1-999 Byggesagsdata: (-999)-999 Antal badeværelser i enheden: 999
ENH.67	Støjsisolering	2	Årstal		3	Årstal for støjsisolering med tilskud
ENH.68	EnhedFlexbolig Tilladelsesart	2	K(4)		3	<i>Koder:</i> Upersonlig tilladelse uden tidsbegrænsning 1 Personlig tilladelse uden tidsbegrænsning 2 Upersonlig tilladelse med tidsbegrænsning 3 Personlig tilladelse med tidsbegrænsning 4  Feltet er obligatorisk at udfylde ved udstedelse af flexboligtilladelser. Det angives, hvorvidt tilladelsen er personlig eller tidsbegrænset. Husk at udfylde datofeltet ved tidsbegrænsede tilladelser. Er der tale om en personlig tilladelse kan navnet på den person, som tilladelsen er udstedt til evt. noteres i en notatlinje.
ENH.69	EnhedFlexbolig Ophørsdato	2	Dato		3	Datoen skal ligge mellem år 2000 og 2200. Dato for ophør af tidsbegrænset flexboligtilladelse. Skal altid udfyldes ifm. Udstedelse af tidsbegrænsede tilladelser.
ENH.80	Kommunalt felt 1	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
ENH.81	Kommunalt felt 2	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
ENH.82	Kommunalt felt 3	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
ENH.83	Kommunalt felt 4	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
ENH.84	Kommunalt felt 5	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
ENH.85	Kommunalt felt 6	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
ENH.86	Journalnummer	2	A(60)		2	
ENH.87	ESDH-Reference	2	URL		2	
ENH.88	Initialer på sagsbehandler	2	A(4)		2	
ENH.99	Sikkerhedsklassifikation	1	K(1)		2	<i>Koder:</i> Enheden er <u>ikke</u> omfattet af sikkerhedshensyn, jfr. afsnit 7 0 Enheden er sikkerhedsklassificeret 1
ENH.100	Status	1	K(1)		3	<i>Koder:</i> Enhed – stamdata 1 Udgået enhed 2

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR felt nr.	K.	
						Byggesag
						Afsluttet byggesag
ENH.101	Gyldighedsdato	2	Dato		2	

## 7.1.4 Brugsenhed - (Frivillig)

En *Brugsenhed* er en del af en *Bygning*, som ønskes afgrænset til en bestemt anvendelse eller funktion, og som ikke kan defineres som en *Bolig-/erhvervsenhed*. Registreringen af *Brugsenhed* tilsidesætter ikke krav om registrering af en *Bolig-/erhvervsenhed*.

Relationer som entiteten danner

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet	
R.BRU.1	0	<i>Brugsenhed - Adgangsadresse.</i>	0,1	0,1,M En brugsenhed har <u>0 eller 1</u> adgangsadresse. En adgangsadresse omfatter <u>0, 1 eller flere</u> brugsenheder.
R.BRU.2	2	<i>Brugsenhed - Enhedsadresse.</i>	0,1	0,1,M En brugsenhed har <u>0 eller 1</u> enhedsadresser. En enhedsadresse omfatter <u>0, 1 eller flere</u> brugsenheder.
R.BRU.3	2	<i>Brugsenhed - Bygning.</i>	1	0,1,M En brugsenhed ligger i <u>netop 1</u> bygning. En bygning kan indeholde <u>0, 1 eller flere</u> brugsenheder.

Supplerende systemmæssige regler

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
4.1		En brugsenhed skal være relateret til én adgangsadresse eller én enhedsadresse.

Stamdata

Teknisk ID	Brugsenhed ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Adgangsadresse (vejkode, husnummer), Enhedsadresse (etagebetegnelse, side/dør betegnelse)
Fremmednøgle(r):	Enhedsadresse ID, Adgangsadresse ID, Bygning ID

Dataindhold

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR felt nr.	K.
BRU.1	Enhed ID	0	UUID		3
BRU.2	Kommunennummer	0	H(4)	100	2
BRU.3	Brugsenhedsnummer	0	H(4)		3
BRU.5	Vejkode	0	H(4)	301	2

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR		
				felt nr		
BRU.6	Husnummer	0	A(4)	372 373	2	
BRU.7	Etagebetegnelse	2	K(2)	303	2	<i>Koder:</i> Stuetage: ST 1. sal – 99. sal: 01-99 Kælder: KL 2.kælder – 9 kælder: K2-K9
BRU.8	Side/dør betegnelse	2	K(4)	304	2	<i>Koder:</i> Til venstre: TV Midt for: MF Til højre: TH Dørnummer samt bogstaver, kombinationer af bogstaver og tal: 0001-9999
BRU.21	Brugsenhedens anvendelse	2	K(4)	330	1	<i>Koder:</i> Der henvises til kodesættet for <i>bolig- og erhvervsenhedens</i> anvendelse, felt nr. ENH.21.
BRU.23	Areal	2	H(6)	311	2	Der fastsættes retningslinier senere
BRU.24	Areal til beboelse	2	H(6)	312	2	Der fastsættes retningslinier senere
BRU.25	Areal til erhverv	2	H(6)	313	2	Der fastsættes retningslinier senere
BRU.27	Kilde til brugsenhedens areal	2	K(1)	317	2	<i>Koder:</i> Oplyst af ejer (eller dennes repræsentant): 1 Oplyst af teknisk forvaltning: 2 Oplyst og kontrolleret af teknisk forvaltning: 5
BRU.80	Kommunalt felt 1	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
BRU.81	Kommunalt felt 2	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
BRU.82	Kommunalt felt 3	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
BRU.83	Kommunalt felt 4	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
BRU.84	Kommunalt felt 5	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
BRU.85	Kommunalt felt 6	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
BRU.86	Journalnummer	2	A(60)		2	
BRU.87	ESDH-Reference	2	URL		2	
BRU.88	Initialer på sagsbehandler	2	A(4)		2	
BRU.99	Sikkerhedsklassifikation	1	K(1)		2	<i>Koder:</i> Bygningen er <u>ikke</u> omfattet af sikkerhedshensyn, jfr. afsnit 7 0 Bygningen er sikkerhedsklassificeret 1
BRU.100	Status	1	K(1)		3	<i>Koder:</i> Brugsenhed – stamdata 1 Udgået Brugsenhed 2 Byggesag 3



Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR		
					feltnr	
						Afsluttet byggesag 4
BRU.801	Sagstype	1	K(1)	290	2	<i>Koder i BBR byggesagsdata:</i> Nybyggeri 1 Til/ombygning 2 Nedrivning (hel eller delvis) 3  <i>Koder i BBR stamdata:</i> Fejlrettelse af "faktiske fejlregistreringer og udeladelser" 4 Faktisk udført ændring uden byggesagsbehandling 5

### 7.1.5 Adgangsadresse – (Obligatorisk)

En adgangsadresse er en fastsat betegnelse der, med udgangspunkt i vejnettet (vej, torv, sti el.lign.) angiver en bestemt beliggenhed af og/eller adgang til et eksisterende eller fremtidigt bygværk (dvs. bygning eller teknisk anlæg) eller grundstykke (matrikuleret eller umatrikuleret).

En *Adgangsadresse* betegnes, jf. Cirkulære nr. 137 af 11. december 2002 om adresser, ved navnet på den adgangsgivende vej (vejnavnet) samt et tilhørende husnummer inklusive et eventuelt bogstav.

Relationer som entiteten danner

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.AAD.1	0	<i>Adgangsadresse - Vejnavn.</i>	1	0,1,M	En adgangsadresse hører til <u>1</u> vejnavn. Et vejnavn har tilknyttet <u>0, 1 eller flere</u> adgangsadresser.
R.AAD.2	0	<del><i>Adgangsadresse - Matrikelnummer.</i></del>	<del>0,1</del>	0,1,M	<del>En adgangsadresse hører til <u>0 eller 1</u> matrikelnummer. Et matrikelnummer kan være tilknyttet <u>0, 1 eller flere</u> adgangsadresser.</del>
R.AAD.3	0	<i>Adgangsadresse - Ejendom (ESR).</i>	0,1	0,1,M	En adgangsadresse hører til <u>0 eller 1</u> ejendomme. En ejendom kan være tilknyttet <u>0, 1 eller flere</u> adgangsadresser.
R.AAD.4	0	<i>Adgangsadresse - Bynavn.</i>	0,1	0,1,M	En adgangsadresse hører til <u>0 eller 1</u> bynavn. Et bynavn kan være tilknyttet <u>0,1 eller flere</u> adgangsadresser.
R.AAD.5	0	<i>Adgangsadresse - Postnummer.</i>	1	0,1,M	En adgangsadresse hører til <u>1</u> postnummer. Et postnummer kan være tilknyttet <u>0, 1 eller flere</u> adgangsadresser.
R.AAD.6	0	<i>Adgangsadresse - Lokalitet.</i>	0,1	0,1,M	En adgangsadresse hører til <u>0 eller 1</u> lokalitet. En lokalitet kan være tilknyttet <u>0,1 eller flere</u> adgangsadresser.
R.AAD.7		<i>Ejendommens adgangsadresse - adgangsadresse</i>	0,1,M	1	En adgangsadresse giver adgang til <u>0, 1 eller flere</u> ejendomme. En ejendom (ESR) er tilknyttet 1 adgangsadresse.

Relationer som entiteten indgår i

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.OPG.2	0	Opgang/Indgang – Adgangsadresse.	1	0,1	En opgang/indgang har <u>netop 1</u> adgangsadresse. En adgangsadresse hører til <u>0 eller 1</u> opgang/indgange.
R.EAD.1	0	Enhedsadresse - Adgangsadresse.	1	0,1,M	En enhedsadresse hører til <u>netop 1</u> adgangsadresse. En adgangsadresse kan være tilknyttet <u>0, 1 eller flere</u> enhedsadresser.
R.BRU.1	2	Brugsenhed – Adgangsadresse.	0,1	0,1,M	En brugsenhed har <u>0 eller 1</u> adgangsadresse. En adgangsadresse er adresse for <u>0, 1 eller flere</u> brugsenheder.
R.BYG.4	0	Bygning - Adgangsadresse.	0,1	0,1,M	En bygning har <u>0 eller 1</u> repræsentativ adgangsadresse. En adgangsadresse kan være repræsentativ adresse for <u>0, 1 eller flere</u> bygninger.
R.TEK.4	2	Teknisk anlæg - Adgangsadresse.	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg har <u>0 eller 1</u> repræsentativ adgangsadresse. En adgangsadresse kan være repræsentativ adresse for <u>0, 1 eller flere</u> tekniske anlæg.
R.TEK.6	2	Teknisk anlæg – Tilnærmet adgangsadresse.	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg har <u>0 eller 1</u> tilnærmet adgangsadresse. En adgangsadresse kan være tilnærmet adresse for <u>0, 1 eller flere</u> tekniske anlæg.

Ad. R.BYG.4 og R.TEK.4: Ved "repræsentativ adgangsadresse" forstås en enkelt adgangsadresse, der beskriver bygningens beliggenhed, svarende til den nuværende BBR-bygningsadresse.

Ad. R.TEK.6: Ved "tilnærmet adgangsadresse" forstås en enkelt adgangsadresse som det tekniske anlæg ligger i nærheden af. Relationen kan anvendes i situationer, hvor der ikke er fastsat en særskilt adgangsadresse til det pågældende anlæg.

Supplerende systemmæssige regler

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
5.1	R.AAD.2 R.AAD.3	Såfremt adgangsadressen, jf. relation R.OPG.2 hører til en opgang/indgang, der jf. relation R.OPG.1 hører til en bestemt bygning, skal relation R.AAD.2 afledes af R.BYG.1 for den pågældende bygning, og relation R.AAD.3 afledes af R.BYG.2 for den pågældende bygning.
5.2	R.AAD.2	Såfremt betingelsen i regel 2.5.5.1 <u>ikke</u> er opfyldt gælder følgende: Er adgangsadressen beliggende på et matrikuleret areal, skal relation R.AAD.2 til det pågældende matrikelnummer oprettes direkte. Er adgangsadressen beliggende på umatrikuleret areal eller på søterritoriet, findes relation R.AAD.2 ikke.
5.3	R.AAD.1	Såfremt adgangsadressen er gældende stamdata (statuskode 1), skal den høre til <u>netop 1</u> vejnavn
5.4		Såfremt adgangsadressen er gældende stamdata (statuskode 1), skal der være registreret et husnummer (felt AAD.8).
5.5		For gældende adgangsadresser, dvs. stamdata (statuskode 1), som hører til et bestemt vejnavn, må det samme husnummer ikke forekomme mere end en gang.

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
5.6	R.AAD.2 R.AAD.3	Såfremt betingelsen i regel 2.5.5.1 <u>ikke</u> er opfyldt gælder følgende: Er adgangsadressen beliggende på et matrikuleret areal, skal relation R.AAD.3 afledes af ESR via relation R.AAD.2, dvs. at den pågældende ejendom fremfindes i ESR via det matrikelnummer, som adgangsadressen ligger på. Er adgangsadresse derimod fastlagt for et umatrikuleret areal eller på søterritoriet, tildeles feltet AAD.3, Landsejerlav, værdien "0" og feltet AAD.5, Matrikelnummer, værdien 'umt'. Såfremt kommunen har en opdeling af umatrikulerede arealer, der er tildelt ejerlavslignende betegnelser, og registreret dette i ESR med kommunale ejerlavskoder, der ikke har noget korresponderede ejerlav i KMS's ejerlavsbetegnelse, kan disse kommunale inddelinger anvendes i stedet for landsejerlav '0'.
5.7	R.AAD.4	Adgangsadresse hører til bynavn skal forefindes, hvis husnummer ligger indenfor de husnummerintervaller, der er angivet i CPR's vejregister
5.8	R.AAD.6	Adgangsadresse hører til lokalitet skal forefindes, hvis husnummer passer med et lokalitets-husnummer, der er angivet i CPR's boligregister
5.9	R.BYG.4 R.OPG.2 R.TEK.4 R.TEK.6	Det skal være muligt (bl.a. ved online-forespørgsler) at identificere, hvilken bygning, teknisk anlæg, hovedadgangsvej (indgangsdør, opgang), adgangsadressen er knyttet til.
5.10	R.AAD.7	Såfremt der er tale om bygning på lejet grund kan flere vurderingsejendomme dele en adgangsadresse.

## Stamdata

Teknisk ID:	Adgangsadresse ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Vejkode, Husnummer, Ejendomsnummer
Fremmednøgle(r):	Matrikelbetegnelse

## Dataindhold

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr	K.
AAD.1	Adgangsadresse ID	0	UUID		
AAD.2	Kommunennummer	0	H(4)	100	
AAD.3	Landsejerlav	0	H(7)		
AAD.4	Kommunalejerlavskode	2	H(3)		
AAD.5	Matrikelnummer	0	A(7)		
AAD.6	Ejendomsnummer	0	H(7)	101	
AAD.7	Vejkode	0	H(3)	271	
AAD.8	Husnummer	0	A(4)	272 273	
AAD.9	Postnummer	0	H(4)		
AAD.10	Bynavn	0	A(40)		
AAD.11	Lokalitet	0	A(40)		
AAD.12	Sagsnummer	0	A(32)		

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr	K.
AAD.20	Kilde til adgangs-adressen	1	K(2)		<p>Kode, der klassificerer kilden til adressen.</p> <p><i>Koder:</i></p> <p>Oprettet af kommunen iht. adressecirkulæret 1</p> <p>Oplysning fra ejer 2</p> <p>Oplysning fra teknisk kort 3</p> <p>Oplysning fra KRR Manuel 4</p> <p>Oplysning fra KRR Administrativ 5</p> <p>Oplysning fra ESR 6</p> <p>Oplysning fra CPR 7</p> <p>Oplysning fra CVR 8</p> <p>Oplysning fra post 9</p> <p>Oplysning fra 112 o.l. 10</p> <p>Oplysning fra anden kilde 11</p>
AAD.21	Oprettelsesdato	1	Dato		Dato for adressens oprettelse i BBR
AAD.22	Godkendelsesdato	1	Dato		Dato for godkendelse af adressen (sagsdata)
AAD.23	Ikrafttrædelsesdato	1	Dato		Dato for adressens ikrafttrædelse
AAD.24	Seneste ændringsdato	1	Dato		Dato for adressens seneste ændring
AAD.25	Dato for nedlæggelse	1	Dato		Dato for adressens nedlæggelse
AAD.27	AdressepunktID	0	UUID		Teknisk nøgle for Adressepunkt, jf. OIOXML
AAD.28	Nøjagtighedsklasse	1	K(1)		<p>Nøjagtighedsklasse for adressens koordinater:</p> <p><i>Koder:</i></p> <p>Absolutte adressekoordinater – stedfæstelsen bør pege på det rigtige objekt, jf. specifik f. teknisk kort A</p> <p>Beregnet koordinatsæt, foreløbig, omtrentlig stedfæstelse B</p> <p>Adresse uden koordinater – stedfæstelse ukendt U</p> <p>Ikke NULL</p>
AAD.29	Teknisk standard	1	K(2)		<p>Kode for teknisk standard for geometridata:</p> <p><i>Koder:</i></p> <p>Husnummer placeres 3 meter inde i bygningen ved det sted hvor indgangsdør e.l. skønnes placeret, med en retningsvinkel der er orienteret i forhold til den adressegivende vejs vejmidte TD</p> <p>Udtrykkelig TK-standard: 3 meter inde i bygning, midt for længste side mod vej og roteret TK</p> <p>Alm. teknisk standard: bygningstyngdepunkt eller blot i bygning og roteret TN</p> <p>Uspecificeret/foreløbig; ikke nødvendigvis placeret i bygning, ikke nødvendigvis roteret UF</p>
AAD.30	Kilde til geometri	1	K(1)		<p>Kode for kilde til geometridata</p> <p><i>Koder:</i></p> <p>Oprettet maskinelt på baggrund af teknisk kort 1</p> <p>Oprettet maskinelt på baggrund af matrikelnummer tyngdepunkt 2</p> <p>Eksternt indberettet af konsulent på vegne af kommunen 3</p> <p>Eksternt indberettet af kommunes kortkontor o.l. 4</p> <p>Oprettet af teknisk forvaltning 5</p>



## 7.1.6 Enhedsadresse – (Obligatorisk)

En *Enhedsadresse* er en fastsat betegnelse, der med udgangspunkt i en *Opgang/Indgang* angiver den fysiske adgang (dvs. entrédør, hoveddør eller lignende) til en eksisterende eller fremtidig *Bolig- eller erhvervsenhed* og/eller *Brugsenhed*.

Relationer som entiteten danner

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.EAD.1	0	<i>Enhedsadresse - Adgangsadresse.</i>	1	0,1,M	En enhedsadresse hører til <u>netop 1</u> adgangsadresse. En adgangsadresse har tilknyttet <u>0, 1 eller flere</u> enhedsadresser

Relationer som entiteten indgår i

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.ENH.3	0	<i>Bolig-/erhvervsenhed - Enhedsadresse.</i>	1	0,1	En bolig-/erhvervsenhed har <u>netop 1</u> enhedsadresse. En enhedsadresse hører til <u>0 eller 1</u> bolig-/erhvervsenhed
R.BRU.2	0	<i>Brugsenhed - Enhedsadresse.</i>	0,1	0,1,M	En brugsenhed har <u>0 eller 1</u> enhedsadresse. En enhedsadresse kan betegne <u>0, 1 eller flere</u> brugsenheder

Supplerende systemmæssige regler

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
6.1	R.ENH.3 R.EAD.1	Det skal være muligt (bl.a. ved online-forespørgsler) at identificere, hvilken adgangsadresse en enhedsadresse er knyttet til, og hvilken bolig- eller erhvervsenhed enhedsadressen er knyttet til.

Stamdata

Teknisk ID:	Enhedsadresse ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Husnummer, Etagebetegnelse, Side-/dør betegnelse.
Fremmednøgle(r):	Adgangsadresse ID

Dataindhold

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR felt nr.	K.	
EAD.1	Enhedsadresse ID	0	UUID			
EAD.2	Kommunenummer	0	H(4)	100		
EAD.3	Adgangsadresse ID	0	UUID			
EAD.4	Etagebetegnelse	0	A(2)	303		"kl", "k2" op til "k9" "st" og alle tal fra 0 til 99 Ved lagring og udtræk anvendes små bogstaver. Ved inddatering kan anvendes både store og små

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR feltnr	K.
					bogstaver (skal kunne udveksles med CPR uanset store eller små bogstaver).
EAD.5	Side/dør betegnelse	0	A(4)	304	Blank, alle tal fra 1 til 9999, alle store og små bogstaver samt tegnene "/" (skråstreg) og "-" (bindestreg). (Skal kunne udveksles med CPR uanset store eller små bogstaver).
EAD.12	Sagsnummer	0	A(32)		
EAD.20	Kilde til enhedsadressen	1	K(1)		Kode, der klassificerer kilden til adressen. <i>Koder:</i> Oprettet af kommunen iht. adressecirkulæret 1 Oplysning fra ejer 2 Oplysning fra teknisk kort 3 Oplysning fra KRR Manuel 4 Oplysning fra KRR Administrativ 5 Oplysning fra ESR 6 Oplysning fra CPR 7 Oplysning fra CVR 8 Oplysning fra post 9 Oplysning fra 112 o.l. 10 Oplysning fra anden kilde 11
EAD.21	Oprettelsesdato	1	Dato		Dato for adressens oprettelse i BBR
EAD.22	Godkendelsesdato	1	Dato		Dato for godkendelse af adressen (sagsdata)
EAD.23	Ikrafttrædelsesdato	1	Dato		Dato for adressens ikrafttrædelse
EAD.24	Seneste ændringsdato	1	Dato		Dato for adressens seneste ændring
EAD.25	Dato for nedlæggelse	1	Dato		Dato for adressens nedlæggelse
EAD.80	Kommunalt felt 1	3	K(3)		<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
EAD.81	Kommunalt felt 2	3	K(3)		<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
EAD.82	Kommunalt felt 3	3	K(3)		<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
EAD.83	Kommunalt felt 4	3	H(8)		<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
EAD.84	Kommunalt felt 5	3	H(8)		<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
EAD.85	Kommunalt felt 6	3	H(8)		<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
EAD.86	Journalnummer	2	A(60)		
EAD.87	ESDH-Reference	2	URL		
EAD.88	Initialer på sagsbehandler	2	A(4)		
EAD.99	Sikkerhedsklassifikation	1	K(1)		<i>Benyttes ikke.</i> <i>Koder:</i> Adressen er <u>ikke</u> omfattet af sikkerhedshensyn, jfr. afsnit 7 0 Adressen er sikkerhedsklassificeret 1

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR feltnr	K.
EAD.100	Status	1	K(1)		
					<i>Koder:</i> Stamdata 1 Udgået 2 Under ændring 3 Afsluttet ændring 4

### 7.1.7 Opgang/indgang – (Obligatorisk)

Ved en *Opgang/indgang* forstås det primære adgangsgivende opgangsareal og/eller en indgangsdør, som giver adgang til en samlet eller væsentlig del af en *Bygning*.

Relationer som entiteten danner

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet
R.OPG.1	0	<i>Opgang/indgang - Bygning.</i>	1 0,1,M En opgang/indgang ligger i <u>netop 1</u> bygning. En bygning kan have <u>0, 1 eller flere</u> Opgang/Indgange.
R.OPG.2	0	<i>Opgang/indgang - Adgangsadresse.</i>	1 0,1 En opgang/indgang har <u>netop 1</u> adgangsadresse. En adgangsadresse hører til <u>0 eller 1</u> opgang/indgange.(Se note 1 herunder)

#### Note 1:

I en overgangsperiode skal det være muligt, at adgangsadresser der i dag i KMD BBR deles mellem flere enheder, kan ændres så de kommer til at overholde restriktionen i Nyt BBR om at adgangsadresse ikke deles mellem flere enheder, jf. integritetsreglerne omkring relationerne R.OPG1 og R.OPG2 i den logiske datamodel.

Dette betyder at kardinaliteten m.v. i en overgangsperiode skal se sådan ud:

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet
R.OPG.2	0	<i>Opgang/Indgang - Adgangsadresse</i>	1 0, 1, M En opgang/indgang har <u>netop 1</u> adgangsadresse. En adgangsadresse hører til <u>0, 1 eller flere</u> opgange/indgange.

Relationer som entiteten indgår i

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet
R.ENH.1	0	<i>Bolig-/erhvervsenhed - Opgang/indgang.</i>	1 0,1,M En bolig-/erhvervsenhed har <u>netop 1</u> opgang/indgang. En opgang/indgang omfatter <u>0, 1 eller flere</u> bolig-/erhvervsenheder.

#### Stamdata

Teknisk ID	Opgang/indgang ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Vejkode, Husnummer.
Fremmednøgle(r):	Adgangsadresse ID, Bygning ID.



Byggesagsdata

Maskinel identifikation:	Opgang/indgang ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Byggesagsdato, Litra
Fremmednøgle(r):	Adgangsadresse ID, Bygning ID.

Dataindhold

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR feltnr	K.	
OPG.1	Opgang/indgang ID	0	UUID		3	
OPG.2	Kommunennummer	0	H(4)	100	3	
OPG.3	Adgangsadresse ID	0	UUID	201	3	
OPG.4	Bygning ID	0	UUID	301	3	
OPG.5	Byggesagsdato	1	Dato	268	3	
OPG.6	Litra	1	K(1)	269	2	<i>Koder:</i> Byggesagen har ingen litra: blank Litra under byggesagen: A-Z ( A-Z, men O, Q, I og J forekommer ikke)
OPG.7	Byggesagsnummer	1	A(32)		2	
OPG.20	Elevator	1	K(1)	231	1	<i>Koder:</i> Der er <u>ikke</u> elevator i opgangen/bygningen: 0 Der findes person- eller vareelevator i opgangen/bygningen: 1
OPG.21	Tomt felt		H(8)		1	
OPG.22	Tomt felt		K(1)		1	
OPG.23	Tomt felt		K(1)		1	
OPG.80	Kommunalt felt 1	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
OPG.81	Kommunalt felt 2	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
OPG.82	Kommunalt felt 3	3	K(3)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
OPG.83	Kommunalt felt 4	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
OPG.84	Kommunalt felt 5	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
OPG.85	Kommunalt felt 6	3	H(8)		2	<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
OPG.86	Journalnummer	2	A(60)		2	
OPG.87	ESDH-Reference	2	URL		2	
OPG.88	Initialer på sagsbehandler	2	A(4)		2	
OPG.99	Sikkerhedsklassifikation	1	K(1)		2	<i>Koder:</i> Opgang/indgangen er ikke omfattet af sikkerhedshensyn 0 Opgang/indgangen er sikkerhedsklassificeret 1
OPG.100	Status	1	K(1)		3	<i>Koder:</i>

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR feltnr	K.	
						Opgang/indgang – stamdata 1 Byggesag 2 Afsluttet byggesag 3 Udgået opgang/indgang 4
OPG.101	Gyldighedsdato	2	Dato		2	
OPG.868	Sagstype	1	K(1)	290	2	<i>Koder i BBR byggesagsdata:</i> Nybyggeri 1 Til/ombygning 2 Nedrivning (hel eller delvis) 3  <i>Koder i BBR stamdata:</i> Fejlrettelse af "faktiske fejlregistreringer og udeladelser) 4 Faktisk udført ændring uden byggesagsbehandling 5

### 7.1.8 Etage – (Obligatorisk)

Ved en *Etage* forstås et sammenhængende vandret bærende etageplan i en *Bygning* afgrænset af ydermurens yderside. *Etager*, der opdeles af et niveauspring på mere end 1/2 etagehøjde, regnes ikke som en samlet *Etage*. Trappeskakter, udvendige trapper og adgangsarealer indregnes i *Etagen*.

Relationer som entiteten danner

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet	
R.ETA.1	0	<i>Etage - Bygning.</i>	1	0,1,M En etage ligger i <u>netop 1</u> bygning. En bygning kan bestå af <u>0, 1 eller flere</u> etager.

Andre relationer som entiteten indgår i

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet	
R.ENH.2	0	<i>Bolig-/erhvervsenhed - Etage.</i>	1	0,1,M En bolig-/erhvervsenhed ligger på <u>netop 1</u> etage. En etage omfatter <u>0, 1 eller flere</u> bolig-/erhvervsenheder.
R.RUM.1	2	<i>Rum - Etage.</i>	1	0,1,M Et rum ligger på <u>netop 1</u> etage. På en etage ligger <u>0, 1 eller flere</u> rum.

Supplerende systemmæssige regler

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
-----------	-----------------------	-------------

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
8.1	R.ETA.1	Registrering af tagetage og kælderetage er obligatorisk. Øvrige etager registreres efter kommunalbestyrelsens beslutning. Såfremt en bygning er klassificeret med følgende koder for anvendelse: 910 Garage med plads til 1 eller 2 køretøjer 920 Carport 930 Udhus Overdækket areal er det ikke et krav ved oprettelsen af en bygning, at der oprettes etager.
8.2	R.RUM.1	Registrering af en etage skal være sket, førend der kan foretages registrering af et rum, der er beliggende på den pågældende etage.

### Stamdata

Teknisk ID	Etage ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Etagebetegnelse
Fremmednøgle(r):	Bygning ID

### Byggesagsdata

Teknisk ID	Etage ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Etagebetegnelse, Byggesagsdato, Litra.
Fremmednøgle(r):	Bygning ID

### Dataindhold

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr	K.	
ETA.1	Etage ID	0	UUID		3	
ETA.2	Kommunenummer	0	H(4)	100	2	
ETA.3	Bygnings ID	0	UUID		2	
ETA.4	Ejendomsnummer	0	H(7)	101	2	
ETA.5	Bygningsnummer	0	H(4)	201	2	
ETA.6	Etagebetegnelse	0	A(2)	303	2	<i>Koder.</i> Se identifikationsbeskrivelsen afsnit 2.4.10.
ETA.7	Byggesagsdato	1	Dato	268	2	
ETA.8	Litra	1	K(1)	269	2	<i>Koder:</i> Byggesagen har ingen litra: blank Litra under byggesagen: A-Z ( A-Z, men O, Q, I og J forekommer ikke)
ETA.9	Byggesagsnummer	1	A(32)		2	
ETA.20	Samlet areal af etage	1	H(8)	221/ 223	2	Det samlede areal af den pågældende etage. Kun for tagetager og kælderetager er registreringen obligatorisk.
ETA.21	Areal af udnyttet del af tagetage	1	H(8)	222	1	

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR feltnr	K.	
ETA.22	Kælderareal m. loft <1,25 m over terræn	1	H(8)	224	1	
ETA.23	Areal af lovlig beboelse i kælder	1	H(8)	245	1	
ETA.24	Etagens adgangsareal	2	H(8)		1	
ETA.25	EtageType	1	K(1)		2	Koder: Ikke tagetage: 0 Tagetage: 1
ETA.80	Kommunalt felt 1	3	K(3)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt
ETA.81	Kommunalt felt 2	3	K(3)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt
ETA.82	Kommunalt felt 3	3	K(3)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt
ETA.83	Kommunalt felt 4	3	H(8)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold
ETA.84	Kommunalt felt 5	3	H(8)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold
ETA.85	Kommunalt felt 6	3	H(8)		2	Den enkelte kommune kan definere indhold
ETA.86	Journalnummer	2	A(60)		2	
ETA.87	ESDH-Reference	2	URL		2	
ETA.88	Initialer på sagsbehandler	2	A(4)		2	
ETA.99	Sikkerhedsklassifikation	1	K(1)		2	Koder: Etagen er <u>ikke</u> omfattet af sikkerhedshensyn, jfr. afsnit 7 0 Etagen er sikkerhedsklassificeret 1
ETA.100	Status	1	K(1)		3	Koder: Etage – stamdata 1 Udgået etage 2 Byggesag 3 Afsluttet byggesag 4
ETA.101	Gyldighedsdato	2	Dato		2	
ETA.860	Sagstype	1	K(1)	290	2	Koder i BBR byggesagsdata: Nybyggeri 1 Til/ombygning 2 Nedrivning (hel eller delvis) 3  Koder i BBR stamdata: Fejlrettelse af "faktiske fejlregistreringer og udeladelser) 4 Faktisk udført ændring uden byggesagsbehandling 5

### 7.1.9 Rum - (Frivillig)

Ved et *Rum* forstås et volumen, som er fysisk afgrænset af loft, væg og gulv og ikke yderligere rent fysisk er opdelt i *Rum*.

## Relationer som entiteten danner

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet			
R.RUM.1	0	Rum - Etage.	1	0,1,M		Et rum ligger på <u>netop 1</u> etage. På en etage ligger <u>0, 1 eller flere</u> rum.
R.RUM.2	0	Rum - Bolig-/erhvervsenhed.	0,1,	0,1,M		Et rum indgår i <u>0 eller 1</u> bolig-/erhvervsenhed. En bolig-/erhvervsenhed omfatter <u>0, 1 eller flere</u> rum (BBR).
R.RUM.3	0	Rum - Bolig-/erhvervsenhed.	0,1	0,1,M		Et rum er relateret til <u>0 eller 1</u> bolig-/erhvervsenhed. En bolig-/erhvervsenhed er relateret til <u>0, 1 eller flere</u> rum.
R.RUM.4	0	Rum - Ejendom.	0,1	0,1,M		Et rum er knyttet til <u>0 eller 1</u> ejendomsnummer. Et ejendomsnummer er knyttet til <u>0,1 eller flere</u> rum.

## Supplerende systemmæssige regler

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
7.1	R.RUM.4	Et rum skal have ejendomsnummer (fra ESR), hvis rum indgår i en ejerlejlighed som supplementsrum og er beliggende udenfor den eller de bolig-/erhvervsenheder, der indgår i ejerlejligheden.
7.2	R.RUM.2 R.RUM.3	Relationerne rum indgår i en bolig-/erhvervsenhed og rum der er relateret til en bolig-/erhvervsenhed udelukker gensidigt hinanden.

## Stamdata

Teknisk ID:	Rum ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Rumnummer, Ejendomsnummer.
Fremmednøgle(r):	Bolig-/erhvervsenhed ID, Enhedsadresse ID.

## Dataindhold

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR-Feltnr	K.	
RUM.1	Rum ID	0	UUID		3	
RUM.2	Kommunennummer	0	H(4)	100	1	
RUM.3	Ejendomsnummer	0	H(7)	101	2	
RUM.4	Bygningsnummer	0	H(4)	201	2	
RUM.5	Etagebetegnelse	0	H(2)		2	
RUM.6	Rumnummer	0	H(3)		1	
RUM.7	Vejkode	0	H(4)	271	2	
RUM.8	Husnummer	0	A(4)	272 273	2	
RUM.9	Etagebetegnelse	0	K(2)	303	2	Koder:

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR-Felt nr	K.	
						Stuetage: ST 1. sal – 99. sal: 01-99 Kælder: KL 2.kælder – 9 kælder: K2-K9
RUM.10	Side/dør betegnelse	0	K(4)	304	1	Koder: Til venstre: TV Midt for: MF Til højre: TH Dørnummer samt bogstaver, kombinationer af bogstaver og tal: 0001-9999
RUM.20	Klassifikation	2	K(4)	(307)	1	Defineres senere
RUM.21	Areal	2	H(6)	311	1	
RUM.23	Kilde til rummets areal	2	K (1)	317	2	Koder: Oplyst af ejer (eller dennes repr.): 1 Oplyst af teknisk forvaltning: 2 Oplyst og kontrolleret af teknisk forvaltning: 5
RUM.80	Kommunalt felt 1	3	K(3)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
RUM.81	Kommunalt felt 2	3	K(3)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
RUM.82	Kommunalt felt 3	3	K(3)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
RUM.83	Kommunalt felt 4	3	H(8)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
RUM.84	Kommunalt felt 5	3	H(8)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
RUM.85	Kommunalt felt 6	3	H(8)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
RUM.86	Journalnummer	2	A(60)		2	
RUM.87	ESDH-Reference	2	URL		2	
RUM.88	Initialer på sagsbehandler	2	A(4)		2	
RUM.99	Sikkerhedsklassifikation	1	K(1)		(2)	Koder: Rummet er <u>ikke</u> omfattet af sikkerhedshensyn, jfr. afsnit 7 0 Rummet er sikkerhedsklassificeret 1
RUM.100	Status	1	K(1)		3	Koder: Rum – stamdata 1 Udgået rum 2 Byggesag 3 Afsluttet byggesag 4
RUM.801	Sagstype	1	K(1)	290	2	Koder i BBR byggesagsdata: Nybyggeri 1 Til/ombygning 2 Nedrivning (hel eller delvis) 3  Koder i BBR stamdata: Fejlrettelse af "faktiske fejlregistreringer og 4

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR-Feltnr	K.	
						udeladelse) Faktisk udført ændring uden byggesagsbehandling 5

## 7.1.10 Grund

Ved *Grund* forstås det jordstykke, hvorpå bygningen eller det tekniske anlæg er beliggende. *En Grund består af enten A), B) eller C):*

- A) *En matrikel*
- B) *Flere matrikler der er samnoterede og geografisk sammenhængende.*
- C) *Et umatrikuleret areal*

*Når en Grund består af flere matrikler, skal alle matrikler der er geografisk sammenhængende inden for samnoteringen, medtages i den pågældende Grund. En Grund oprettes kun i Nyt BBR når der forefindes mindst en BBR-relevant entitet på området (en bygning, en adresse eller et teknisk anlæg).*

Relationer som entiteten indgår i

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.BYG.1	0	<i>Bygning – Grund.</i>	1	0,1,M	En bygning ligger på <u>1</u> grund. En grund kan rumme <u>0, 1 eller flere</u> bygninger.
R.AAD.2	0	<i>Adgangsadresse – Grund.</i>	0,1	0,1,M	En adgangsadresse ligger på <u>0 eller 1</u> grund. En grund kan være tilknyttet <u>0, 1 eller flere</u> adgangsadresser.
R.TEK.1	0	<i>Teknisk anlæg – Grund.</i>	0,1	0,1,M	Et teknisk anlæg ligger på <u>1</u> grund. En grund kan rumme <u>0,1 eller flere</u> tekniske anlæg.
R.GRU.1	0	<i>Grund – Matrikelnummer.</i>	0, 1	0, 1, M	En grund består af <u>0, 1 eller flere</u> matrikelnumre. Et matrikelnummer hører til <u>0, 1</u> grund.
R.GRU.2	2	<i>Grund – Vejnavn</i>	0,1	0, 1, M	En grund kan grænse op til <u>0 eller 1</u> et vejnavn. Et vejnavn kan give adgang til <u>0, 1 eller mange</u> vejnavne.
R.GRU.3	0	<i>Grund – Matrikelnummer (ESR)</i>	0,1	0, 1, M	En grund består af <u>0, 1 eller flere</u> matrikelnumre (ESR). Et matrikelnummer hører til en grund.
R.GRU.5	0	<i>Grund – Vurderingsejendom (ESR)</i>	1	0, 1, M	En grund knytter sig til <u>1</u> vurderingsejendom (ESR). Der ligger <u>0, 1 eller flere</u> grunde i en vurderingsejendom (ESR).

Ad. R.BYG.1 en bygning må som udgangspunkt ikke opføres på tværs af skel mellem samlede faste ejendomme. Dette forekommer dog undtagelsesvist, og der skal derfor være mulighed for at registrere dette forhold. Relationen R.BYG.1 oprettes i disse tilfælde til den grund, hvor den overvejende del af bygningen er beliggende.

Ad. R.GRU.2: Relationen kan benyttes til registrering af grundens beliggenhed i situationer hvor der ikke er fastsat adresser på grunden

Relationen mellem grund og kommune ejerlav (ESR) går via relationen mellem grund og matrikelnummer. En grund består af 1 eller flere matrikelnumre. Et matrikelnummer hører til en grund. Entiteten matrikelnummer identificeres af en matrikelbetegnelse bestående af et matrikelnummer og landsejerlav. Et landsejerlav svarer til ét eller flere kommunale ejerlav (ESR).

Der er en ekstern relation i ESR.



R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.ESR.1	0	Vurderingsejendom (ESR) – Matrikelnummer (ESR).	1	0,1,M	En vurderingsejendom har <u>0, 1 eller flere</u> matrikelnumre (ESR). Et matrikelnummer (ESR) hører altid til <u>1</u> vurderingsejendom.

Ad. R.ESR.1: Et ESR-matrikelnummer kan være umatrikuleret eller en anden form for forvaltningsmatrikel.

Supplerende systemmæssige regler:

Regel nr.	Ref. til relation nr.	Beskrivelse
10.1	R.GRU.1 R.GRU.3	Som udgangspunkt bruges R.GRU.1. Hvis grunden er umatrikuleret eller er beliggende i Frederiksberg eller Københavns Kommune benyttes Forvaltningsmatriklen via R.GRU.3.

### Stamdata

Teknisk ID:	Matrikel ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Ejendomsnummer, Matrikelbetegnelse
Fremmednøgle(r):	Adgangsadresse ID, Bygning ID, Teknisk anlæg ID.

### Dataindhold

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR-feltnr	K.	
GRU.1	Grund ID	0	UUID		3	
GRU.2	Kommunenummer	0	H(4)		3	
GRU.3	Landsejerlav	0	H(7)		3	
GRU.4	Kommunal ejerlavskode	2	H(3)		3	
GRU.6	Matrikulær ejendoms ID	0	H(19)		3	Matrikelregistrets identifikation af en matrikulær ejendom; også kaldet sfe-nummeret. Yderligere underopdeling sker via kald til KMS.
GRU.7	Ejendomsnummer	0	H(7)	101	3	
GRU.8	Ejerforholdskode	1	K(2)	102	3	<i>Koder (hentes fra ESR):</i> Privatpersoner eller interessentskab 10 Alment boligselskab 20 Aktie-, anpart- eller andet selskab (undtagen interessentskab) 30 Forening, legat eller selvejende institution 40 Privat andelsboligforening 41 Den kommune, hvori ejendommen er beliggende 50 Anden primærkommune 60 Region 70 Staten 80 Andet, herunder moderejendomme for bebyggelser, der er opdelt i ejerlejligheder samt ejendomme, der ejes af flere kategorier af ejere 90

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR-feltnr	K.	
GRU.9	Vandforsyning	0	K(1)	103	3	<p><i>Koder:</i></p> <p>Alment vandforsyningsanlæg (tidligere offentligt) 1</p> <p>Privat, alment vandforsyningsanlæg 2</p> <p>Vandindvindingsanlæg (egen boring til 1 el. 2 ejendomme) 3</p> <p>Brønd 4</p> <p>Ikke alment vandforsyningsanlæg (forsyner mindre end 10 ejendomme) 6</p> <p>Blandet vandforsyning 7</p> <p>Ingen vandforsyning 9</p>
GRU.10	Afløbsforhold	0	K(2)	104	3	<p><i>Koder:</i></p> <p>1 - Fælleskloakeret: spildevand + tag- og overfladevand</p> <p>2 - Fælleskloakeret: spildevand + delvis tag- og overfladevand</p> <p>3 - Fælleskloakeret: spildevand</p> <p>4 - Fælleskloakeret: tag- og overfladevand</p> <p>5 - Separatkloakeret: spildevand + tag- og overfladevand</p> <p>6 - Separatkloakeret: spildevand + delvis tag- og overfladevand</p> <p>7 - Separatkloakeret: spildevand</p> <p>8 - Separatkloakeret: tag- og overfladevand</p> <p>9 - Spildevandskloakeret: Spildevand</p> <p>10 - Afløb til spildevandsforsynings rensesanlæg</p> <p>11 - Afløb til fællesprivat spildevandsanlæg</p> <p>12 - Afløb til fællesprivat kloakledning med tilslutning til spildevandsforsynings rensesanlæg</p> <p>20 - Afløb til samletank</p> <p>21 - Afløb til samletank for toiletvand og mekanisk rensning af øvrigt spildevand</p> <p>29 - Mekanisk rensning med nedsivningsanlæg med tilladelse</p> <p>30 - Mekanisk rensning med nedsivningsanlæg (tilladelse ikke påkrævet)</p> <p>31 - Mekanisk rensning med privat udledn. dir. til vandløb, sø eller hav</p> <p>32 - Mekanisk og biologisk rensning (ældre anlæg uden rensklasse)</p> <p>70 - Udledning uden rensning direkte til vandløb, søer eller havet</p> <p>75 - Blandet afløbsforhold på ejendom (er specificeret på bygninger)</p> <p>80 - Anden type afløb</p> <p>90 - Ingen udledning</p> <p>101 - SOP: Minirensesanlæg med direkte udledning</p> <p>102 - SOP: Minirensesanlæg med udledning til markdræn</p> <p>103 - SOP: Minirensesanlæg med nedsivning i faskine</p> <p>104 - SOP: Nedsivning til sivedræn</p> <p>105 - SOP: Samletank</p> <p>106 - SOP: Pileanlæg med nedsivning (uden membran)</p> <p>107 - SOP: Pileanlæg uden udledning (med membran)</p> <p>108 - SOP: Beplantede filteranlæg med nedsivning i faskine</p> <p>109 - SOP: Sandfiltre med P-fældning i bundfældningstanken og direkte udledning</p> <p>110 - SOP: Sandfiltre med P-fældning i bundfældningstanken og udledning til markdræn</p> <p>190 - SOP: Andet</p> <p>201 - SO: Biologisk sandfilter med direkte udledning</p> <p>202 - SO: Biologisk sandfilter med udledning til markdræn</p> <p>203 - SO: Minirensesanlæg med direkte udledning</p> <p>204 - SO: Minirensesanlæg med udledning til markdræn</p> <p>205 - SO: Beplantede filteranlæg med direkte udledning</p>

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR-feltnr	K.	
						206 - SO: Beplantede filteranlæg med udledning til markdræn 290 - SO: Andet 301 - OP: Minirenselanlæg med direkte udledning 302 - OP: Minirenselanlæg med udledning til markdræn 390 - OP: Andet 401 - O: Rodzoneanlæg med direkte udledning 402 - O: Rodzoneanlæg med udledning til markdræn 403 - O: Minirenselanlæg med direkte udledning 404 - O: Minirenselanlæg med udledning til markdræn 490 - O: Andet 501 - Øvrige renseløsninger: Mekanisk med direkte udledning 502 - Øvrige renseløsninger: Mekanisk med udledning til markdræn 503 - Øvrige renseløsninger: Ældre nedsivningsanlæg med nedsivning til sivebrønd 504 - Øvrige renseløsninger: Udledning til jordoverfladen 505 - Øvrige renseløsninger: Urenset 590 - Øvrige renseløsninger: Andet 601 - Anden type afløb (større end 30 PE med egen udledning) 701 - Intet afløb
GRU.11	Ejendomsreference	0	UUID			<i>Anvendes til at knytte ejendomme sammen.</i>
GRU.12	Vejkode	0	H(4)		2	Adgangsgivende vej. Kan fx registreres hvis der ikke er tildelt adresser til grunden.
GRU.13	Kommunalt felt 1	3	K(3)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
GRU.14	Kommunalt felt 2	3	K(3)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
GRU.15	Kommunalt felt 3	3	K(3)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold og kodesæt</i>
GRU.16	Kommunalt felt 4	3	H(8)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
GRU.17	Kommunalt felt 5	3	H(8)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
GRU.18	Kommunalt felt 6	3	H(8)			<i>Den enkelte kommune kan definere indhold</i>
GRU.19	Journalnummer	2	A(60)		2	
GRU.20	ESDH-Reference	2	URL		2	
GRU.21	Udledningstilladelse	2	K(1)		2	For grunde udenfor kloakopland (afløbskoder 101-601) angives status for deres udledningstilladelse Koder: Ikke oplyst 0 Udledningstilladelse (mangler) 1 Renseanlæg etableret før 1974, derfor ikke behov for tilladelse 2 Udledningstilladelse til enkeltprivat renselanlæg 3 Udledningstilladelse til fællesprivat renselanlæg 4 Der foreligger ingen kendt tilladelse (kode 0 i tidligere versioner) 5 Der foreligger tilladelse (kode 1 i tidligere versioner) 6 Tilladelsesforhold er oplyst på bygningsniveau (kode 2 i tidligere versioner) 7

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR-feltnr	K.	
GRU.22	Medlemskab af spildevandsforsyning	2	K(1)		2	<p>For grunde udenfor kloakopland (afløbskoder 101-601) angives om der indgået kontraktligt medlemskab med et spildevandsforsyningssselskab</p> <p>Koder:</p> <p>Ikke oplyst (blank defaultværdi) 0</p> <p>Ikke medlemskab af spildevandsforsyning 1</p> <p>Medlemskab af spildevandsforsyning 2</p>
GRU.23	Påbud om forbedret rensning	2	K(1)		2	<p>For grunde udenfor kloakopland (afløbskoder 101-601) angives om kommunen har givet påbud om at etablere forbedret rensning, så regionplanens og vandplanens renseskler overholdes eller om kommunen har givet påbud om tilslutning til et spildevandsforsyningssselskab (koderne 0-6).</p> <p>For grunde indenfor kloakopland (afløbskoder 1-9) angives om kommunen har givet påbud om, at grunden skal tilsluttes separatkloakering (kode 7).</p> <p>Koder:</p> <p>Ikke oplyst 0</p> <p>Rensning ok. Intet påbud 1</p> <p>Rensning skal forbedres til SOP 2</p> <p>Rensning skal forbedres til SO 3</p> <p>Rensning skal forbedres til OP 4</p> <p>Rensning skal forbedres til O 5</p> <p>Skal tilsluttes spildevandsforsyningssselskab 6</p> <p>Skal tilsluttes separatkloakering 7</p>
GRU.24	Frist for forbedret rensning	2	Dato		2	<p>Hvis feltet "Påbud om forbedret rensning" afspejler, at der er givet et påbud, angives fristen for hvornår påbuddet senest skal være efterlevet.</p>
GRU.25	Tilladelse til udtræden	2	K(1)		2	<p>For grunde indenfor kloakopland (afløbskoder 1-9) angives status for tilladelse til hel eller delvis udtræden af "det offentlige kloakfællesskab" (Spildevandsforsyning) jf. Spildevandsbekendtgørelsen § 11, stk. 1.</p> <p>Koder:</p> <p>Ikke oplyst (blank defaultværdi) 0</p> <p>Tilladelse meddelt 1</p> <p>Tilladelse bortfaldet 2</p>
GRU.26	Dato for tilladelse til udtræden	2	Dato		2	
GRU.27	Tilladelse til alt. bortskaffelse eller afledning	2	K(1)		2	<p>For grunde indenfor kloakopland (afløbskoder 1-9) angives status for tilladelse til alternativ bortskaffelse eller afledning jf. Spildevandsbekendtgørelsens § 11, stk. 2.</p> <p>Koder:</p> <p>Ikke oplyst (blank defaultværdi) 0</p> <p>Tilladelse meddelt 1</p> <p>Tilladelse bortfaldet 2</p>
GRU.28	Dato for tilladelse til alt. bortskaffelse eller afledning	2	Dato		2	
GRU.29	Dispensation/fritagelse ift kollektiv	2	K(1)		2	<p>For ubebyggede Grunde, hvor der ifølge feltet "Dato for dispensation/fritagelse" er oplyst en dato,</p>

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR-feltnr	K.	
	varmeforsyning					angives det om den er tidsbegrænset.  Koder: Dispensation er tidsbegrænset 1 Dispensationen er ikke tidsbegrænset 2
GRU.30	Dato for dispensation/fritagelse ift kollektiv varmeforsyning	2	Dato		2	For ubebyggede Grunde, hvor der ifølge feltet "Dispensation/fritagelse" er udstedt dispensation eller fritagelse, angives dato for dispensation eller fritagelsen.
GRU.99	Sikkerhedsklassifikation	1	K(1)		2	Koder: Grunden er <u>ikke</u> omfattet af sikkerhedshensyn, jfr. afsnit 7 0 Grunden er sikkerhedsklassificeret 1
GRU.100	Status	1	K(1)		3	Koder: Stamdata 1 Udgået 2 Byggesag 3 Afsluttet byggesag 4
GRU.101	Gyldighedsdato	2	Dato		2	
GRU.864	Sagstype	1	K(1)	290	2	Koder i BBR byggesagsdata: Nybyggeri 1 Til/ombygning 2 Nedrivning (hel eller delvis) 3  Koder i BBR stamdata: Fejlrettelse af "faktiske fejlregistreringer og udeladelser) 4 Faktisk udført ændring uden byggesagsbehandling 5

### 7.1.11 Energiforbrug

Ved et *Energiforbrug* forstås en energiindberetning, som er blevet knyttet til en *Grund*, *Bygning* eller *Enhed*.

For en detaljeret beskrivelse af hele BBR Energi henvises til dokumentet "Systemdesign for 'Energidata ind i BBR'".

Relationer som entiteten danner

R.nr.	Kls.	Navn	Kardinalitet		
R.EFO.1	0	<i>Energiforbrug - Enhed.</i>	0,1	0,1,M	Et energiforbrug er knyttet til <u>0 eller 1</u> enhed. En enhed har knyttet <u>0, 1 eller flere</u> energiforbrug til sig.
R.EFO.2	0	<i>Energiforbrug - Bygning.</i>	0,1	0,1,M	Et energiforbrug er knyttet til <u>0 eller 1</u> bygning. En bygning har knyttet <u>0, 1 eller flere</u> energiforbrug til sig.
R.EFO.3	0	<i>Energiforbrug - Grund.</i>	0,1	0,1,M	Et energiforbrug er knyttet til <u>0 eller 1</u> grund. En grund har knyttet <u>0, 1 eller flere</u>

					energiforbrug til sig.
--	--	--	--	--	------------------------

## Supplerende systemmæssige regler

Regel nr.	Ref. til Relation nr.	Beskrivelse
11.1	R.EFO.1 R.EFO.2 R.EFO.3	Et energiforbrug er ALTID knyttet til PRÆCIS én enhed, én bygning ELLER én grund.

## Stamdata

Teknisk ID:	Energiforbrug ID
Administrativ(e) nøgle(r):	Energiforsyningssselskab, Leverancested ID, Forsyningsart, Periode start
Fremmednøgle(r):	BBR entitet ID

## Dataindhold

Felt nr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR-felt nr.	K.	
EFO.1	Energiforbrug ID	0	UUID		2	Global, unik og stabil identifikation af Energiforbruget.
EFO.3	Energiforsyningssselskab	0	A(8)		2	Energiforsyningssselskabets CVR nummer.
EFO.4	Måleenhed	0	K(5)		2	Koder: ØM3 MWh M3 kWh kbn Liter
EFO.5	Forsyningsart	0	K(15)		2	Koder: Fyringsolie Fjernvarme-vand Bygas Fjernvarme-damp Naturgas Bioolie Elektricitet
EFO.6	Leverancested ID	0	A(18)		2	Energiforsyningssselskabets nummerering af målersted/leverancested.
EFO.7	Periode start	0	Dato		2	Naturgas og fjernvarme: Tidspunktet for udførelse af den aflæsning, der indleder leveranceperioden. Fyringsolie: Dato for drop eller startdato for den periode, der sendes data for.
EFO.8	Periode slut	0	Dato		2	Naturgas og fjernvarme: Tidspunktet for udførelse af den aflæsning, der afslutter leveranceperioden. Fyringsolie: Hvis datalinjen omfatter mere end én leverance, så angives dato for sidste leverance eller slutdato for den periode, der sendes data for.

Feltnr.	Feltnavn	Kl.	Type	BBR-felt nr	K.	
						Hvis datalinjen omfatter én leverance kan angives samme dato som i feltet Periode start.
EFO.9	Metode leverancested	0	K(1)		2	Koder: Forbrugsstedets geografiske placering er angivet ved postnummer, vejnavn, husnummer 1 Forbrugsstedets geografiske placering er angivet ved kommunekode, vejkode, husnummer 2
EFO.10	Adgangsadresse ID	2	UUID		2	Global, unik og stabil identifikation af den BBR adgangsadresse (vejnavn, husnummer og postnummer) som angiver leverancestedets geografiske beliggenhed.
EFO.11	Enhedsadresse ID	2	UUID		2	Global, unik og stabil identifikation af den BBR enhedsadresse (dvs. adresse inkl. evt. etage og dør) som angiver leverancestedets geografiske beliggenhed.
EFO.12	Postnummer	2	A(4)		2	Postnummer for leverancestedets geografiske placering.
EFO.13	Supplerende bynavn	2	A(34)		2	Eventuelt supplerende bynavn for leverancestedets geografiske placering. Angiver typisk en landsby e.l. mindre bebyggelse indenfor postnummeret.
EFO.14	Kommunekode	2	A(4)		2	Kommunekode som angiver den kommune hvori leverancestedet geografisk er placeret. Også kendt som kommunenummer.
EFO.15	Vejkode	2	A(4)		2	Vejkode som angiver det vejnavn som leverancestedet geografisk er placeret ved.
EFO.16	Vejnavn	2	A(40)		2	Vejnavn for leverancestedets geografiske placering.
EFO.17	Husnummer	2	A(4)		2	Husnummer inklusive eventuelt bogstav, som angiver leverancestedets geografiske placering.
EFO.18	Etagebetegnelse	2	A(2)		2	Etagebetegnelse for leverancested.
EFO.19	Dørbetegnelse	2	A(4)		2	Dørbetegnelse, dvs. sidebetegnelse eller dørrummer e.l. for leverancested.
EFO.20	Ejendomsnummer	2	A(6)		2	Ejendomsnummer i Ejendoms Stamregisteret (ESR) som angiver den vurderingsejendom som leverancestedet geografisk er placeret på.
EFO.21	Bygningsnummer	2	A(3)		2	BBR Bygningsnummer som angiver den bygning som leverancestedet geografisk er placeret i.
EFO.22	X koordinat (øst)	2	D(10,2)		2	X-Koordinat (Øst/Easting) for leverancestedet. Koordinaten angives i: UTM/ETRS 89, zone 32.
EFO.23	Y koordinat (nord)	2	D(10,2)		2	Y-Koordinat (Nord/Northing) for leverancestedet. Koordinaten angives i: UTM/ETRS 89, zone 32.
EFO.24	Indberettet dato	0	Dato		2	Dato for indberetning. Det vil sige dato for generering af data.
EFO.25	Mængde	0	D(10,1)		2	Den afregnede mængde i perioden fra Periode Start til Periode Slut (leveranceperioden).
EFO.26	Afregningsstatus	0	K(10)		2	Koder: Korrigeret

Feltnr.	Felt navn	Kl.	Type	BBR-felt nr	K.
					Anslået Leveret Aflæst



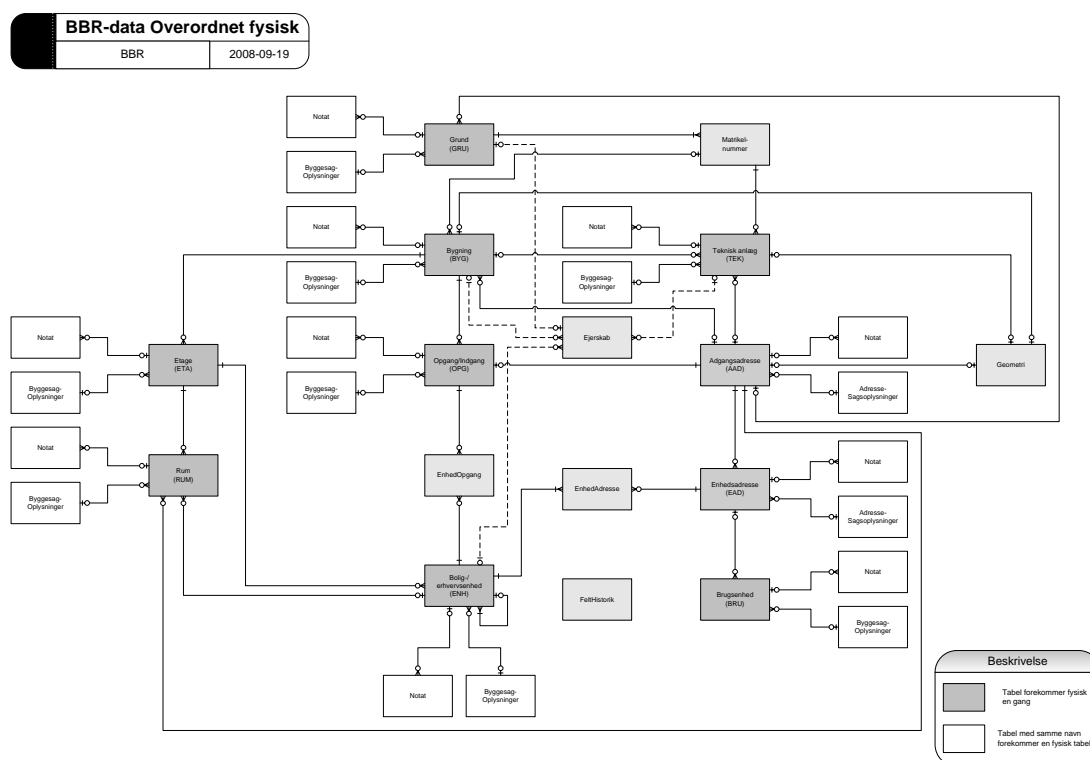
## 7.2 Fysisk datamodel

Den logiske model transformeres til en fysisk datamodel, der efterfølgende implementeres i en fysisk database.

Figur 7.2 viser den overordnede fysiske datamodel.

I figuren er der både farvede og hvide tabeller. Farvede tabeller er lig én tabel i den fysiske database, hvorimod de hvide tabeller med samme navn (f.eks. Notat) giver en samlet fysisk tabel.

Bilag til dette kapitel indeholder hele den fysiske datamodel – med beskrivelse af entiteter og attributter, herunder nøgler og fremmednøgler.



Figur 7.2. Fysisk datamodel

### **7.2.1 Teknisk ID**

En teknisk ID er kun knyttet til én forekomst af BBR data. Når denne forekomst en gang er tildelt, vil dette ID følge den pågældende forekomst uden ændringer. Den tekniske ID som implementeres i Nyt BBR er af typen UUID (Universally Unique Identifier). Dette giver unikke forekomster i BBR data, jævnfør dokumentation af UUID som er en del af standarden ISO/IEC 11578:1996.

### **7.2.2 Denormalisering**

I forbindelse med optimering af databasen kan det komme på tale at foretage denormalisering. Dette vil blive endeligt afgjort i forbindelse med implementeringen.

Følgende er kandidater til denormalisering:

- Kommunenummer
- Ejendomsnummer
- Bygningsnummer
- TekniskAnlægsnummer
- Adressefeltene vejkode og husnummer
- Matrikelnummer