**Datastruktur**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | | |
| **GrundskyldTilForskudStruktur** | | |
| **Encyclopedia:** | **Dato oprettet:** | **Dato ændret:** |
| Ejendomme | 2021-12-09 | 2022-09-02 |
| **Struktur:** | | |
| \*ListeOplysninger\*  [  IndkomstÅr  ]  \*EjerskabListe\*  {  \*Ejerskab\*  [  Ajourføringshandling  GrundskyldsberegningID  GrundskyldsberegningTidspunkt  (FejlKode)  (FejlTekst)  \*Ejer\*  [  PersonCPRNummer  ]  \*Ejendom\*  [  KommuneNummer  EjendomNummer  VurderingsejendomID  \*BFENummerListe\*  {  BestemtFastEjendomBFENummer  }  \*Beliggenhedsadresse\*  [  AdresseKortAdressering  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseByNavn)  ]  \*Vurdering\*  [  EjendomsvurderingVurderingsID  EjendomsvurderingÆndringDato  EjendomsvurderingÅr  EjendomsvurderingOprindelseKode  GrundværdiBeskatningsgrundlag  ]  EjendomsgrundskyldBeløb  ]  EjendomEjerskabEjerandel  \*Ejerperiode\*  [  ÅrsejerperiodeStartdato  (ÅrsejerperiodeSlutDato)  ÅrsejerperiodeAntalDage  ]  \*Ejerskabsgrundskyld\*  [  OpkrævningskanalPersonskat31Dec  EjerfordeltGrundskyldBeløb  (EjerfordeltGrundskyldRabatBeløb)  EjerfordeltGrundskyldBeløbEfterRabat  ]  ]  } | | |
| **Forretningsbeskrivelse** | | |
| Data som sendes fra E&E-systemet til Forskud vedr. grundskyld.  Indgår ikke i en egentlig servicebeskrivelse, der er tale om filoverførsel.  Der leveres oplysninger om beregnet grundskyld til Forskud til brug for Forskudsopgørelsen.  Der vil være en hovedleverance til Forskud omkring 1. september (konkret tidspunkt vil fremgå af den leveranceplan, som udarbejdes hvert år).  Hovedleverancen skal indeholde alle gældende oplysninger for alle ejerskaber på leverancetidspunktet.  Efterfølgende vil der være daglige ændringsleverancer. For hver ejendom hvor der er sket ændringer, vil leverancen indeholde alle de ejerskaber der er relateret til en specifik ejer hvor der er sket en ændring til et eller flere af denne ejers ejerskaber.  Ændringsleverancerne vil fortsætte frem til slutningen af det pågældende indkomstår (ultimo december)  For nedenstående dataelementer gælder følgende:  - EjendomEjerskabEjerandel - Decimaltal hvor 0 <= værdi <= 1  - EjendomsgrundskyldBeløb >=0  - EjerfordeltGrundskyldBeløb >=0  - EjerfordeltGrundskyldBeløbEfterRabat >=0  - EjerfordeltGrundskyldRabatBeløb >=0  - FejlKode/FejlTekst benyttes til at orientere om ikke-tekniske og ikke-beregningsmæssige fejl, f.eks. manglende beliggenhedsadresse, manglende boligenhedsløbenummer og lignende.  - ÅrsejerperiodeAntalDage - Heltal hvor 0 <= værdi <= 360  - GrundværdiBeskatningsgrundlag >= 0  I beliggenhedsadresse angives en gyldig adresse for ejendommen eller teksten "Ukendt adresse" i feltet AdresseKortAdresseering. Det betyder at AdresseKortAdresseering altid skal være udfyldt.  AdressePostNummer og AdressePostDistrikt kan være tomme, hvis AdresseKortAdresseering indeholder "Ukendt adresse". | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn)  Et supplerende bynavn som knyttes til en gruppe af adresser, når det er hensigtsmæssigt at præcisere deres beliggenhed inden for et postdistrikt yderligere. F.eks. øer, som ikke har selvstændigt postnummer; her vil bynavnet give vigtig viden om, hvordan man når frem til adressen.  Datatype:  Generisk navnefelt.  Bruges til personnavne og virksomhedsnavne m.m. |
| AdresseKortAdressering | base: string  maxLength: 30 | Kort adresseringsfelt hvor man kan anføre enten  - Vejnavn, husnummer og etageoplysninger  eller  - teksten "Ukendt adresse"  Evt. afkortning:  vejnavnet kortes ned til hvad der måtte være plads til ud over husnummer etc. og der laves ikke mellemrum foran husnr. når der er tale om en forkortet tekst.  Eksempel:  Borgmester Jakob Jense32 2. th  Note:  Husnummer er husnummertekst til adressen, som den leveres fra Datafordeleren. Her er AdresseFraHusNummer + evt. AdresseFraHusBogstav kombineret, ligesom det yderligere kan være kombineret med AdresseTilHusNummer + evt. AdresseTilHusBogstav.  F.eks.: 10; 10A; 10a; 12-16; 12-16B  Etageoplysninger = etagebetegnelse + dørbetegnelse fra Datafordeleren.  Datatype:  Angiver en tekst på max. 30 karakterer. |
| AdressePostDistrikt | base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer  Datatype:  Angiver postdistriktsnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre)  Datatype:  Angiver postnummer (4-cifre) |
| Ajourføringshandling | base: string  maxLength: 1 | Angivelse af hvilken handling der udføres:  R - rettelse (incl. tilføjelse af nyt ejerskab)  S - sletning af ejerskab  Datatype:  Tekst med en længde på 0 eller 1 tegn. |
| BestemtFastEjendomBFENummer | base: integer  totalDigits: 10 | Fra Matriklen: Unikt fortløbende identifikation tildelt den specifikke bestemte fast ejendom.  OBS: formatet foreløbigt defineret alene som Integer datatype fra Matriklens side.  Datatype:  Fra Matriklen: Unikt fortløbende identifikation tildelt den specifikke bestemte fast ejendom.  OBS: formatet foreløbigt defineret alene som Integer datatype fra Matriklens side. |
| EjendomEjerskabEjerandel | base: decimal  totalDigits: 5 | Ejerandel af ejendomsværdi.  1=100  Felt 735  Datatype:  En andel udtrykt som kommatal, hvor 1=100% |
| EjendomNummer | base: integer  totalDigits: 7 | 6-cifret identifikation af en ejendom i BBR-registreret  Datatype:  Angiver en ejendoms nummer i BBR |
| EjendomsgrundskyldBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Grundskyld der skal opkræves for hele ejendommen for et helt givet IndkomstÅr før der evt. fratrækkes rabat.  Datatype:  Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EjendomsvurderingOprindelseKode | base: integer  totalDigits: 3 | (Svarer til VURMARK hos VUR)  En kode som siger noget om en vurdering på flere parametre:  System: VUR; EogG  Type: ordinær; foreløbig  Ændring: Ændret; (Ikke ændret)  Videreførelse: videreført; (ikke videreført)  Årstype: Vurderingsår; efterfølgende år  Grundtype: udstykning fra erhvervsejendom (i Q4 2019); (andet)  Yderligere: Manuelt behandlet i SLUT  I koderne kombineres flere parametre, f.eks.:  0 Ingen vurdering.  1 Ordinær Vurdering fra VUR  2 Foreløbig beregning fra E&G  3 Ordinær Vurdering fra E&G  ...  8 Videreført ændret foreløbig beregning fra E&G  9 Q4: Erhvervsejendom, hvorfra der er sket udstykning til en Q4-ejendom  10 Q4 - Foreløbig beregning fra E&G  ...  13 Q4 - Videreført ændret foreløbig beregning  14 Manuel sagsbehandling foretaget i SLUT (reserveret til EVS SLUT/FORSKUD – kommer ikke på vurderinger eller foreløbige beregninger i VUR)  ...  Datatype:  En integer maksimalt bestående af 3 decimaler |
| EjendomsvurderingVurderingsID | base: integer  totalDigits: 11 | Nøgle der entydig identificerer en ejendomsvurdering  Datatype:  Et positivt heltal, der kan repræsenterer værdier i intervallet 0 til 99.999.999.999 |
| EjendomsvurderingÅr | base: integer  totalDigits: 4  fractionDigits: 0  maxInclusive: 9999  minInclusive: 1700  pattern: [0-9]{4} | Det år vurderingen gælder for.  Datatype:  Et årstal. Gyldige værdier er 1700 - 9999 |
| EjendomsvurderingÆndringDato | base: date | Angiver den dato for hvornår en vurdering er oprrettet Ex. hvis der klages over en vurdering med vurderingsår 2012 og ændring dato 01-10-2012, så oprettes der f.eks. den 27.5.2018 en klagesag med vurderingår 2012 og ændringdato 27-05-2013  Datatype:  Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EjerfordeltGrundskyldBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Den beregnede grundskyld for et givet ejerfohold i et givet IndkomstÅr, d.v.s. hvor der er indregnet ejerandel og Årsejerperiode, men ikke en evt. rabat.  Datatype:  Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EjerfordeltGrundskyldBeløbEfterRabat | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Det beløb som skal opkræves i grundskyld for et givet ejerfohold i et givet IndkomstÅr, d.v.s. hvor der er indregnet ejerandel og Årsejerperiode samt evt. rabat.  Datatype:  Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| EjerfordeltGrundskyldRabatBeløb | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Den grundskyldsrabat, som gives til ejeren for et givet ejerskab.  Datatype:  Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| FejlKode | base: string  maxLength: 20 | Kode til beskrivelse af fejl.  Fltt kan bruges til både tekniske og andre typr af fejl.  Fx for typen "Teknisk fejl" kunne en kode være "Servicekald fejlet".  Datatype:  Angiver en tekst på max. 20 alfanummeriske karakterer |
| FejlTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Tekst der beskriver koden for fejl.  Datatype:  En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| GrundskyldsberegningID | base: string  maxLength: 36  pattern: [a-fA-F0-9]{8}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{4}-[a-fA-F0-9]{12} | Unik identifikation af en given beregning af kommunale ejendomsskatter mv. for en givet ejendom  Datatype:  GUID repræsentation |
| GrundskyldsberegningTidspunkt | base: dateTime  whitespace: collapse | Tidspunktet for en given beregning af kommunale ejendomsskatter mv. for en given ejendom.  Tidszonen UTC, timestamp til og med millisekunder.  Datatype:  En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| GrundværdiBeskatningsgrundlag | base: decimal  totalDigits: 13  fractionDigits: 2 | Beskatningsgrundlaget, som grundskylden beregnes af, er grundværdien reduceret efter forsigtighedsprincippet og fratrukket fritagelser og fradrag for forbedringer.  Beregningsrækkefølgen er i december 2021 ikke endeligt fastlagt  Datatype:  Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| IndkomstÅr | base: integer  totalDigits: 4 | Det år, hvor den indkomst, der er lagt til grund for skatteberegningen, er indtjent.  Datatype:  Alle gyldige årstal i den danske kalender.  Grundlæggende værdisæt:  Indeværende år - i januar det foregående år. |
| KommuneNummer | base: integer  maxInclusive: 999  minInclusive: 100 | En 3-cifret kode som identificerer en kommune.  (Nogle systemer tillader dog en række koder som ikke er egentlige kommuner.)  Datatype:  Der er 98 kommuner i Danmark som hver især er identificeret af et tre-cifret nummer. |
| OpkrævningskanalPersonskat31Dec | base: boolean  totalDigits: 1 | Markering af om grundskyldsopkrævning for denne ejendom var genstand for opkrævning i personskattesystemerne for denne ejer den 31.12 i foregående indkomstår.  I indkomståret 2024 vil det være en markering af om personen helt eller delvist ejede ejendommen 31.12.2023, da opkrævning på dette tidspunkt blev foretaget af kommunerne.  Datatype:  Dette er en boolean datatype, hvor man kan vælge mellem ja og nej (hhv. true og false). |
| PersonCPRNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: ((((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|3[0-1])(01|03|05|07|08|10|12))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9]|30)(04|06|09|11))|((0[1-9]|1[0-9]|2[0-9])(02)))[0-9]{6})|0000000000 | CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person.  Datatype:  CPR-nummer er et 10 cifret personnummer der entydigt identificerer en dansk person. |
| VurderingsejendomID | base: integer  totalDigits: 10 | Entydig identifikation for en Vurderingsejendom som den forventes at se ud i det fremtidige Ejendomsvurderingssystem ICE.  Datatype:  Et heltal fra 0 - 9.999.999.999 |
| ÅrsejerperiodeAntalDage | base: integer  totalDigits: 3 | Antallet af dage i et givet år et ejendomsejerskab gælder.  Beregnes ud fra et år på 360 dage, dvs. 30 dage pr. måned uanset månedens faktiske længde.  Datatype:  Heltal med op til 3 cifre |
| ÅrsejerperiodeSlutDato | base: date | Den sidste dag i ejerperioden i et givet IndkomstÅr.  Hvis ejendommen IKKE bliver afhændet før IndkomstÅrets afslutning, er Slutdatoen 31. december i IndkomstÅret. Ellers er det datoen for afhændelsen.  Datatype:  Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| ÅrsejerperiodeStartdato | base: date | Den første dag i ejerperioden i et givet IndkomstÅr.  Hvis ejendommen er erhvervet før IndkomstÅrets begyndelse, er Startdatoen 1. januar i IndkomstÅret.  Datatype:  Alle gyldige datoer i den danske kalender. |