**Datastruktur**

|  |
| --- |
|  |
| **GrundskyldTilForskudStruktur** |
| **Encyclopedia:** | **Dato oprettet:** | **Dato ændret:** |
| Ejendomme | 2021-12-09 | 2022-02-17 |
| **Struktur:** |
| \*ListeOplysninger\*[ IndkomstÅr]\*EjerskabListe\*{ \*Ejerskab\* [ Ajourføringshandling GrundskyldsberegningID GrundskyldsberegningTidspunkt (FejlKode) (FejlTekst) \*Ejer\* [ PersonCPRNummer ] \*Ejendom\* [ KommuneNummer EjendomNummer VurderingsejendomID (TofamilieenhedLøbenummer) \*BFENummerListe\* { BestemtFastEjendomBFENummer } AdresseStruktur \*Vurdering\* [ EjendomsvurderingVurderingsID EjendomsvurderingÆndringDato EjendomsvurderingÅr EjendomsvurderingBenyttelseKode EjendomsvurderingOprindelseKode GrundværdiBeskatningsgrundlag ] EjendomsgrundskyldBeløb ] EjendomEjerskabEjerandel \*Ejerperiode\* [ EjendomEjerskabStartdato (EjendomEjerskabSlutdato) ÅrsejerperiodeAntalDage ] \*Ejerskabsgrundskyld\* [ EjerfordeltGrundskyldBeløb (EjerfordeltGrundskyldRabatBeløb) EjerfordeltGrundskyldBeløbEfterRabat ] ]} |
| **Fælles Datastrukturer** |
| **AdresseStruktur** |
| \* Adresse \*[ (AdresseFortløbendeNummer) (AdresseAnvendelseKode) (AdresseVejNavn) (AdresseVejKode) (AdresseFraHusNummer) (AdresseTilHusNummer) (AdresseFraHusBogstav) (AdresseTilHusBogstav) (AdresseLigeUlige) (AdresseEtageTekst) (AdresseSideDørTekst) (AdresseCONavn) (AdressePostNummer) (AdressePostDistrikt) (AdresseByNavn) (AdressePostBox) (AdresseGyldigFra) (AdresseGyldigTil) (AdresseTypeKode) (AdresseTypeTekst) (AdresseTypeGyldigFra) (AdresseTypeGyldigTil) (LandKode) (LandNavn)] |
| **Forretningsbeskrivelse** |
| Data som sendes fra EogE-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)I adressestrukturen forventes det at flg. felter kommer i anvendelse:- AdresseVejNavn- AdresseFraHusNummer- AdresseFraHusBogstav- AdressePostDistrikt- AdresseByNavnDataelementerne FejlKode/FejlTekst benyttes til at orientere om ikke-tekniske og ikke-beregningsmæssige fejl, f.eks. manglende beliggenhedsadresse, manglende boligenhedsløbenummer og lignende. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse** |
| --- | --- | --- |
| AdresseAnvendelseKode | base: integertotalDigits: 1enumeration: 0, 1, 8, 9 | Kode som angiver adresseringsmuligheder.0 = Adressen kan anvendes til direkte adressering1 = Adressen kan ikke anvendes til direkte adressering8 = Adressen består kun af navn9 = Ingen adresse pga. nyt personnummerDatatype:0 = Adressen kan anvendes til direkte adressering1 = Adressen kan ikke anvendes til direkte adressering8 = Adressen består kun af navn9 = Ingen adresse pga. nyt personnummer |
| AdresseByNavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn)Datatype:Generisk navnefelt.Bruges til personnavne og virksomhedsnavne m.m. |
| AdresseCONavn | base: stringmaxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder)Datatype:Generisk navnefelt.Bruges til personnavne og virksomhedsnavne m.m. |
| AdresseEtageTekst | base: stringmaxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstavDatatype:Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseFortløbendeNummer | base: integertotalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.Datatype:Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme typeGrundlæggende værdisæt:00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | base: stringmaxLength: 1pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttesDatatype:Angiver bogstav tilknyttet husnummeretGrundlæggende værdisæt:A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integertotalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Datatype:Angiver et husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Grundlæggende værdisæt:000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg)Datatype:Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| AdresseGyldigTil | base: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg)Datatype:Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| AdresseLigeUlige | base: stringmaxLength: 10pattern: [a-zA-ZøæåØÆÅ]\*enumeration: Lige, Ulige | Angivelse om tal er lige eller ulige.Datatype:Angivelse om tal er lige eller ulige.Grundlæggende værdisæt:Lige Ulige |
| AdressePostBox | base: integertotalDigits: 4 | Angiver postboksnummerDatatype:Angiver postboksnummerGrundlæggende værdisæt:0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | base: stringmaxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummerDatatype:Angiver postdistriktsnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre)Datatype:Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | base: stringmaxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstavDatatype:Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | base: stringmaxLength: 1pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttesDatatype:Angiver bogstav tilknyttet husnummeretGrundlæggende værdisæt:A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integertotalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Datatype:Angiver et husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Grundlæggende værdisæt:000 - 999 |
| AdresseTypeGyldigFra | base: date | En adressetypes gyldighedsstartdatoDatatype:Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| AdresseTypeGyldigTil | base: date | En adressetypes gyldighedsslutdatoDatatype:Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| AdresseTypeKode | base: integertotalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresseDatatype:Kode der entydigt identificerer de mulige typer af adresseformat.Grundlæggende værdisæt:001 - 999001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | En kort beskrivelse af adressetypen, såsom "Udenlandsk adresse".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) |
| AdresseVejKode | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.Datatype:Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.Grundlæggende værdisæt:0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i DanmarkDatatype: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) |
| Ajourføringshandling | base: stringmaxLength: 1 | Angivelse af hvilken handling der udføres:O - Opret nyt forholdR - rettelse til eksisterende forholdS - sletning af forholdDatatype:Tekst med en længde på 0 eller 1 tegn. |
| BestemtFastEjendomBFENummer | base: integertotalDigits: 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: decimaltotalDigits: 5 | Ejerandel af ejendomsværdi.1=100Felt 735Datatype:En andel udtrykt som kommatal, hvor 1=100% |
| EjendomEjerskabSlutdato | base: date | Slutdatoen for ejerperioden i hvilken der skal betales ejendomsværdiskat i forbindelse med køb/salgDatatype:Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EjendomEjerskabStartdato | base: date | Startdatoen for ejerperioden i hvilken der skal betales ejendomsværdiskat i forbindelse med køb/salgDatatype:Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EjendomNummer | base: integertotalDigits: 7 | 6-cifret identifikation af en ejendom i BBR-registreretDatatype:Angiver en ejendoms nummer i BBR |
| EjendomsgrundskyldBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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 |
| EjendomsvurderingBenyttelseKode | base: stringmaxLength: 2 | Benyttelseskode angiver ejendommens benyttelse, som den er blevet fastlagt i forbindelse med en vurdering.Datatype:To ascii tegn |
|  |  |  |
|  |  |  |
| EjendomsvurderingOprindelseKode | base: integertotalDigits: 3maxExclusive: 999minExclusive: 0 | (Svarer til VURMARK hos VUR)En kode som siger noget om en vurdering på flere parametre:System: VUR; EogGType: ordinær; foreløbigÆndring: Ændret; (Ikke ændret)Videreførelse: videreført; (ikke videreført)Årstype: Vurderingsår; efterfølgende årGrundtype: udstykning fra erhvervsejendom (i Q4 2019); (andet)Yderligere: Manuelt behandlet i SLUTI koderne kombineres flere parametre, f.eks.:0 Ingen vurdering.1 Ordinær Vurdering fra VUR2 Foreløbig beregning fra E&G3 Ordinær Vurdering fra E&G...8 Videreført ændret foreløbig beregning fra E&G9 Q4: Erhvervsejendom, hvorfra der er sket udstykning til en Q4-ejendom10 Q4 - Foreløbig beregning fra E&G...13 Q4 - Videreført ændret foreløbig beregning14 Manuel sagsbehandling foretaget i SLUT (reserveret til EVS SLUT/FORSKUD – kommer ikke på vurderinger eller foreløbige beregninger i VUR)...Datatype:Positivt heltal, som kan være op til tre cifre langt. Fra 0 til 999 |
| EjendomsvurderingVurderingsID | base: integertotalDigits: 11 | Nøgle der entydig identificerer en ejendomsvurderingDatatype:Et positivt heltal, der kan repræsenterer værdier i intervallet 0 til 99.999.999.999 |
| EjendomsvurderingÅr | base: integertotalDigits: 4fractionDigits: 0maxInclusive: 9999minInclusive: 1700pattern: [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 27-05-2013Datatype:Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| EjerfordeltGrundskyldBeløb | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 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: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Den grundskyldsrabat, som gives til ejeren for et givet ejerskab.Datatype:Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| FejlKode | base: stringmaxLength: 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: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: stringmaxLength: 36pattern: [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 ejendomDatatype:GUID repræsentation |
| GrundskyldsberegningTidspunkt | base: dateTimewhitespace: collapse | Unik identifikation af en given beregning af kommunale ejendomsskatter mv. for en given ejendom.Tidszonen UTC, til og med millisekunder.Datatype:En datotid datatype, som samlet betegner en dato og tid. Svarer indholdsmæssigt til XML Schema-typen dateTime. |
| GrundværdiBeskatningsgrundlag | base: decimaltotalDigits: 13fractionDigits: 2 | Beskatningsgrundlaget, som grundskylden beregnes af, er grundværdien reduceret efter forsigthedsprincippet og fratrukket fritagelser og fradrag for fobedringer.Beregningsrækkefølgen er i ddecember 2021 ikke endeligt fastlagtDatatype:Beløb angivet som decimaltal, fx. 1500,00 |
| IndkomstÅr | base: integertotalDigits: 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: integermaxInclusive: 999minInclusive: 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. |
| LandKode | base: stringmaxLength: 2pattern: [A-Z]{2} | LandekodeDatatype:Udfyldes med 2-bogstavede ISO-landekode (ISO 3166-1-alpha-2 kode).Grundlæggende værdisæt:Feltet skal altid være udfyldt.ISO-standard, som hentes/valideres i Erhvervssystemets værdisæt for Lande, = elementet Land\_nvn\_kort.Undtagelse er dog Grækenland, som er dispenseret fra ordningen og må bruge "EL". |
| LandNavn | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: preserve | Navnet på landetDatatype: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) |
| PersonCPRNummer | base: stringmaxLength: 10pattern: ((((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. |
| TofamilieenhedLøbenummer | base: integertotalDigits: 1 | Grundlæggende værdisæt for danske tofamilieshuse med to ejerboligværdier:1 = enhedsløbenr 12 = enhedsløbenr 2Feltet (027) skal altid indberettes, hvis ejendomstype er et dansk tofamilieshus med to ejerboligværdier (felt 705=4) eller dansk tofamilieshus med en ejerboligværdi (felt 705=5). Felt 027 kan ikke anvendes sammen med andre ejendomstyper. Enhedsløbenr skal sammen med benyttelseskoden indberettes på hver enkelt lejlighed.Datatype:Et heltal fra 0-9. |
| VurderingsejendomID | base: integertotalDigits: 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: integertotalDigits: 3maxExclusive: 999minExclusive: 0 | 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:Positivt heltal, som kan være op til tre cifre langt. Fra 0 til 999 |