**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **VirksomhedHændelseSamlingHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 1.5 | 2013-10-07 | 2014-05-20 |
| **Formål:** | | | | | |
| At man kan forespørge på virksomhedshændelser i SKATs Erhvervssystem (ES). En virksomhedshændelse kan fx være en nyoprettet eller en ophørt virksomhed. Man kan således spørge om der er nyoprettede virksomheder i ES eller om der nogle, der er ophørte. En virksomhedshændelse kan desuden være en ændring virksomheds forhold, dvs. en ændring i de oplysninger, som er tilknyttet virksomheden i ES. Man kan således spørge om en virksomheds adresse er ændret. Eller om der er ændringer i dens registreringsforhold. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| NB: Der skal udarbejdes en guideline som tillæg til denne service, der præcis illustrerer og beskriver, hvordan virksomhedshændelse skal opfattes.  For at kunne spørge på virksomhedshændelser, så skal man angive:  Tidsinterval, som angiver den realtidsperiode, man ønsker at udsøge virksomhedshændelser i. Som minimum skal der søges med den dato og det realtidspunkt, fra hvilken der kan være foretaget ændringer. Derudover kan man angive et til-tidspunkt, for hvornår intervallet skal afsluttes.  Desuden skal man sætte præcis én af følgende markeringer for den specifikke virksomhedshændelse, man ønsker at forespørge på. Det kan enten være:  - nyoprettede virksomheder (+ evt. oplysning om hændelsen) => IKKE IMPLEMENTERET  - slettede/ophørte virksomheder (+ evt. oplysning om hændelsen) => IKKE IMPLEMENTERET  - ændring i firmanavn  - ændring i primæradresse (+ evt. oplysning om hændelsen)  - ændring i telefon (+ evt. oplysning om hændelsen)  - ændring i email (+ evt. oplysning om hændelsen)  - ændring i øvrige adresser  - ændring i driftsform (+ evt. oplysning om hændelsen)  - ændring i virksomhedsstatus (+ evt. oplysning om hændelsen)  - ændring i registreringsforhold  - ændring i pligtkode (+ evt. oplysning om hændelsen)  - ændring i regnskabsperiode (+ evt. oplysning om hændelsen)  - ændring i beskatningparagraf (+ evt. oplysning om hændelsen)  - ændring i ejerforhold  - ændring i bevillingforhold (+ evt. oplysning om hændelsen)  - ændring i produktionenhed  Derudover kan man angive:  1) InkluderÆndringOplysningMarkering, såfremt man også ønsker at servicen skal returnere oplysning om selve virksomhedshændelsen. Servicens retursvar er således opdelt i en default standardudgave og en udvidet udgave, som henholdsvis vil returnere:  - standardudgave: liste af SE-nummer og virksomhedsnavn for de ændrede virksomheder  - udvidet udgave: liste af SE-nummer og virksomhedsnavn for de ændrede virksomheder samt oplysninger om selve ændringen, dvs. hvad er ændret til hvad inden for det angivne dato- og tidsinterval (kun implementeret for visse virksomhedsinformationer, se ovenfor)  2) Den virksomhedskreds, man ønsker at søge ændringer (AbonnentTypeKode). Det skal aftales med ES, hvilken kode man anvender.  3) InkluderProduktionEnhedMarkering: Hvis feltet er sat til positiv vil ændringer til produktionsenhedsforhold for en given virksomhed blive medtaget i søgeresultatet. Dvs. hvis en virksomhed har fået nye Produktionsenhednumre tilknyttet, ændret eller nedlagt vil CVR nummer og virksomhedsnavn være med i søgeresultatet. Er der ændringer på navn, adresse, telefon, branche et enkelt produktionsenhed tilknyttet virksomheden vil virksomhedens CVR-nummer og virksomhedsnavn være med i søgeresultatet.  Begrænsning:  1. Der kan maksimalt vises 1.000 hændelser uden ændringsmarkering.  2. Der kan maksimalt vises 500 hændelser inkl. Før- og EfterVærdiListe. | | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | | |
| Uddybning af specifikke felter:  SøgeDatoTidFra og SøgeDatoTidTil: Angiver den realtidsperiode, man ønsker at udsøge virksomhedshændelser i.  I denne service skal man præciseres med op til tre cifre i milisekunder. Det betyder, at hvis man for eksempel vil have alle virksomheder der er ændret d. 4.12.2010 er det nødvendigt at kalde med værdierne:  - SøgeDatoTidFra = 2011-04-10T00:00:00.000  - SøgeDatoTidTil = 2011-04-10T23:59:59.999 | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *VirksomhedHændelseSamlingHent\_I* | | | | | |
| SøgeDatoTidFra  (SøgeDatoTidTil)  (  \* Virksomhedskreds \*  [  AbonnentTypeKode  ]  )  \* HændelseValg \*  [  NyoprettetVirksomhedMarkering  |  OphørtVirksomhedMarkering  |  VirksomhedNavnÆndringMarkering  |  PrimærAdresseÆndringMarkering  |  PrimærTelefonSamlingÆndringMarkering  |  PrimærEmailSamlingÆndringMarkering  |  AdresseSamlingÆndringMarkering  |  DriftFormÆndringMarkering  |  VirksomhedStatusÆndringMarkering  |  RegistreringForholdÆndringMarkering  |  PligtÆndringMarkering  |  RegnskabsperiodeÆndringMarkering  |  BeskatningParagrafÆndringMarkering  |  EjerForholdÆndringMarkering  |  BevillingForholdMarkering  |  InkluderProduktionEnhedMarkering  ]  (InkluderÆndringOplysningMarkering) | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *VirksomhedHændelseSamlingHent\_O* | | | | | |
| \* Svar \*  [  \* VirksomhedHændelseListe \*  0{  \* VirksomhedHændelse \*  [  \* Identifikation \*  [  VirksomhedSENummer  VirksomhedNavnFirmaNavn  ]  VirksomhedHændelseRealTidspunkt  (  \* HændelseOplysningValg \*  [  VirksomhedOprettelseHændelseStruktur  |  VirksomhedOphørHændelseStruktur  |  PrimærAdresseÆndringStruktur  |  PrimærTelefonSamlingÆndringStruktur  |  PrimærEmailSamlingÆndringStruktur  |  VirksomhedDriftformHændelseStruktur  |  VirksomhedPligtHændelseStruktur  |  VirksomhedStatusHændelseStruktur  |  VirksomhedRegnskabsperiodeHændelseStruktur  |  VirksomhedBeskatningParagrafHændelseStruktur  |  VirksomhedBevillingForholdHændelseStruktur  ]  )  ]  }  ] | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *VirksomhedHændelseSamlingHent\_FejlId* | | | | | |
| (SøgeDatoTidFra)  (SøgeDatoTidTil)  (AbonnentTypeKode)  (NyoprettetVirksomhedMarkering)  (OphørtVirksomhedMarkering)  (VirksomhedNavnÆndringMarkering)  (PrimærAdresseÆndringMarkering)  (PrimærTelefonSamlingÆndringMarkering)  (PrimærEmailSamlingÆndringMarkering)  (AdresseSamlingÆndringMarkering)  (DriftFormÆndringMarkering)  (VirksomhedStatusÆndringMarkering)  (RegistreringForholdÆndringMarkering)  (PligtÆndringMarkering)  (RegnskabsperiodeÆndringMarkering)  (BeskatningParagrafÆndringMarkering)  (EjerForholdÆndringMarkering)  (BevillingForholdMarkering)  (InkluderProduktionEnhedMarkering)  (InkluderÆndringOplysningMarkering) | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| PrimærAdresseÆndringStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  VirksomhedAdresseStruktur  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  VirksomhedAdresseStruktur  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| PrimærEmailSamlingÆndringStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  EmailAdresseEmail  EmailAdresseGyldigFra  (EmailAdresseGyldigTil)  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  EmailAdresseEmail  EmailAdresseGyldigFra  (EmailAdresseGyldigTil)  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| PrimærTelefonSamlingÆndringStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  TelefonNummer  TelefonGyldigFra  (TelefonGyldigTil)  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  TelefonNummer  TelefonGyldigFra  (TelefonGyldigTil)  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedAdresseStruktur |
| VirksomhedAdresseTypeKode  AdresseTypeKode  \* AdresseValg \*  [  \* Adresse \*  [  (AdresseFortløbendeNummer)  (AdresseVejNavn)  (AdresseFraHusNummer)  (AdresseFraHusBogstav)  (AdresseTilHusNummer)  (AdresseTilHusBogstav)  (AdresseEtageTekst)  (AdresseSideDørTekst)  (AdresseCONavn)  (AdresseByNavn)  (AdressePostNummer)  (AdressePostDistrikt)  (AdresseVejKode)  (AdressePostBox)  (AdresseGyldigFra)  (AdresseGyldigTil)  (LandKode)  (MyndighedNummer)  ]  |  \* AlternativAdresse \*  [  (AlternativAdresseFortløbendeNummer)  (AlternativAdresseAnvendelseKode)  (AlternativAdresseAdresseLinie1)  (AlternativAdresseAdresseLinie2)  (AlternativAdresseAdresseLinie3)  (AlternativAdresseAdresseLinie4)  (AlternativAdresseAdresseLinie5)  (AlternativAdresseAdresseLinie6)  (AlternativAdresseAdresseLinie7)  (AlternativAdresseGyldigFra)  (AlternativAdresseGyldigTil)  (LandKode)  ]  ] |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedBeskatningParagrafHændelseStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  PligtKode  BeskatningParagrafTypeKode  BeskatningParagrafForholdStartDato  (BeskatningParagrafForholdSlutDato)  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  PligtKode  BeskatningParagrafTypeKode  BeskatningParagrafForholdStartDato  (BeskatningParagrafForholdSlutDato)  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedBevillingForholdHændelseStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  PligtKode  BevillingForholdKode  (ForretningOmrådeForholdKode)  (OplysningForholdKode)  (OplysningForholdVirksomhedTypeKode)  BevillingForholdGyldigFra  (BevillingForholdGyldigTil)  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  PligtKode  BevillingForholdKode  (ForretningOmrådeForholdKode)  (OplysningForholdKode)  (OplysningForholdVirksomhedTypeKode)  BevillingForholdGyldigFra  (BevillingForholdGyldigTil)  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedDriftformHændelseStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  DriftFormKode  DriftFormForholdStartDato  (DriftFormForholdSlutDato)  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  DriftFormKode  DriftFormForholdStartDato  (DriftFormForholdSlutDato)  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedOphørHændelseStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  VirksomhedOphørDato  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  VirksomhedOphørDato  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedOprettelseHændelseStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  VirksomhedStartDato  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  VirksomhedStartDato  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedPligtHændelseStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  PligtKode  RegistreringForholdStartDato  (RegistreringForholdSlutDato)  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  PligtKode  RegistreringForholdStartDato  (RegistreringForholdSlutDato)  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedRegnskabsperiodeHændelseStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  VirksomhedRegnskabPeriodeKode  VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato  VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  VirksomhedRegnskabPeriodeKode  VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato  VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato  ]  } |

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedStatusHændelseStruktur |
| \* FørVærdiListe \*  0{  \* FørVærdi \*  [  VirksomhedStatusTypeKode  VirksomhedStatusForholdGyldigFra  (VirksomhedStatusForholdGyldigTil)  ]  }  \* EfterVærdiListe \*  0{  \* EfterVærdi \*  [  VirksomhedStatusTypeKode  VirksomhedStatusForholdGyldigFra  (VirksomhedStatusForholdGyldigTil)  ]  } |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AbonnentTypeKode | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Abonnenttypens unikke kode.  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| AdresseByNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | base: string  maxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstav  Værdisæt:  00 - 99 |
| AdresseFortløbendeNummer | base: integer  totalDigits: 5 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt.  Værdisæt:  00000 - 99999 |
| AdresseFraHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [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 benyttes  Grundlæggende værdisæt:  A - Å |
| AdresseFraHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | base: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | base: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdressePostBox | base: integer  totalDigits: 4 | Angiver postboksnummer  Grundlæggende værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | base: string  maxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 1 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSamlingÆndringMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret i samtlige adresser. |
| AdresseSideDørTekst | base: string  maxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | base: string  maxLength: 1  pattern: [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 benyttes  Værdisæt:  A - Å |
| AdresseTilHusNummer | base: integer  totalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.  Værdisæt:  000 - 999 |
| AdresseTypeKode | base: integer  totalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse  Værdisæt:  001 - 999  001 = Vejregisteradresse  002 = Postboksadresse  003 = Dansk adresse  004 = Udenlandsk adresse  005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseVejKode | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| AlternativAdresseAdresseLinie1 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinje 1 |
| AlternativAdresseAdresseLinie2 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 2 |
| AlternativAdresseAdresseLinie3 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 3 |
| AlternativAdresseAdresseLinie4 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 4 |
| AlternativAdresseAdresseLinie5 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 5 |
| AlternativAdresseAdresseLinie6 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 6 |
| AlternativAdresseAdresseLinie7 | base: string  maxLength: 70 | Adresselinie 7 |
| AlternativAdresseAnvendelseKode | base: integer  totalDigits: 1  enumeration: 0, 1, 8, 9 | Beskriver adresseringsmuligheder |
| AlternativAdresseFortløbendeNummer | base: integer  totalDigits: 13 | Angiver fortløbende nummerering ved flere adresser af samme type og på samme tidspunkt. Indikerer prioritet. |
| AlternativAdresseGyldigFra | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| AlternativAdresseGyldigTil | base: date | Specifik dato (uden start og slutangivelse). |
| BeskatningParagrafForholdSlutDato | base: date | Angiver den sidste dag en given beskatningsparagraf er gyldig.  Værdisæt:  Almindeligt dato-værdisæt |
| BeskatningParagrafForholdStartDato | base: date | Angiver den første dag en beskatningsparagraf er gyldig for en given virksomhed og pligt. |
| BeskatningParagrafTypeKode | base: integer  totalDigits: 2 | Kode der entydigt identificerer beskatningsparagraffen. Foranstillet 0 er ikke et krav.  Værdisæt:  01: § 1.1.1  02: § 1.1.2  03: § 1.1.2.a  04: § 1.1.3  05: § 1.1.3.a  06: § 1.1.4  07: § 1.1.5  08: § 1.1.5.a  09: § 1.1.5.b  10: § 1.1.6  11: § 1.1  12: § 1.2  13: § 1.3  14: § 2.1  15: § 1.1.2.b  17: § 1.4  18: § 1.5  19: §-oplysning findes ikke  20: § 1.1.2.e  21: § 1.1.2.f  22: § 3.1.5  23: § 3.1.6  24: § 3.7  25: Ingen  26: § 1.6  27: § 1.1.7  28: § 1.1.8  29: ? |
| BeskatningParagrafÆndringMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret beskatningsparagraf, |
| BevillingForholdGyldigFra | base: date | Angiver første dag et givet bevillingforhold gælder. |
| BevillingForholdGyldigTil | base: date | Angiver sidste dag et givet bevillingforhold gælder. |
| BevillingForholdKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | En vilkårlig kode.  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| BevillingForholdMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret bevillinger. |
| DriftFormForholdSlutDato | base: date | Slut dato for en tilegnet driftform |
| DriftFormForholdStartDato | base: date | Start dato for en tilegnet driftform |
| DriftFormKode | base: string  maxLength: 10 | Entydig kode som identificerer driftformen.  DriftFormKode: DriftFormTekstLang (DriftFormTekstKort)  001: Enkeltmandsfirma (EF)  002: Dødsbo (BO)  003: Interessentskab (IS)  004: Registreret interessentskab (RIS)  005: Partrederi (PR)  006: Kommanditselskab (KS)  007: Registreret kommanditselskab (RKS)  008: Enhed under oprettelse (EUO)  009: Aktieselskab (AS)  010: AS beskattet som andelsforening (AS)  011: ApS beskattet som andelsforening (ApS)  012: Filial af udenlandsk aktieselskab (UAS)  013: Anpartsselskab under stiftelse (APU)  014: Anpartsselskab (APS)  015: Filial af udenlandsk anpartsselskab (UAP)  016: Europæisk Økonomisk Firmagruppe (EØF)  017: Andelsforening (FAF)  018: Indkøbsforening (FIF)  019: Produktions- og salgsforening (FPS)  020: Brugsforening (FNB) (FNB)  021: Brugsforening (FBF) (FBF)  022: Øvrige andelsforening (FØF)  023: Gensidige forsikringsforening (FGF)  024: Investeringsforening (FAI)  025: Selskab med begrænset ansvar (SBA)  026: Andelsforen. m/ begrænset ansvar (ABA  027: Forening m/begrænset ansvar (FBA)  029: Forening (FO)  030: Finansierings- og kreditinstitut (FRI)  031: Finansieringsinstitut (LFI)  032: Realkreditinstitut (LFR)  033: Sparekasse og Andelskasse (SP)  034: Udenlandsk, anden virksomhed (UØ)  035: Udenlandsk forening (UF)  036: Erhvervsdrivende fond (LFF)  037: Fond (FF)  038: Arbejdsmarkedsforening (LFA)  039: Selvejende institution, forening, fond mv (SI)  040: Selvejende institution med offentlig støtte (SIO)  041: Legat (FL)  042: Stiftelse (FST)  043: Stat (OS)  044: Amt (OA)  045: Kommune (OK)  046: Folkekirkeligt menighedsråd (MR)  047: Særlig offentlig virksomhed (SOV)  048: Afregnende enhed, fællesregistrering (YY)  049: AS beskattet som indkøbsforening (AS)  050: ApS beskattet som indkøbsforening (ApS)  051: Forening omfattet af lov om fonde (LFØ)  052: Konkursbo (BKB)  054: Anden forening (Ø)  055: Registreret enkeltmandsfirma (REF)  056: Udenlandsk aktieselskab (UA)  057: Udenlandsk anpartsselskab (UDP)  058: SE-selskab (SE)  059: Frivillig Forening (FFO)  060: Region (REG)  061: Udenlandsk pengeinstitut (UPI)  062: Udenlandsk forsikringsselskab (UFO)  063: Udenlandsk pensionsinstitut (UPE)  064: Personlig mindre virksomhed (PMV) |
| DriftFormÆndringMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret driftsform, det vil sige oplysninger om, hvorvidt virksomheden er personligt ejet, flerejet, et selskab under stiftels m.m. |
| EjerForholdÆndringMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret ejertype. |
| EmailAdresseEmail | base: string  maxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dk  Grundlæggende værdisæt:  Skal altid indeholde:  1. et eller flere tegn, samt  2. et @, samt  3. et eller flere tegn, samt  4. et . , samt  5. mindst to tegn |
| EmailAdresseGyldigFra | base: date | Dato hvorfra emailadressen er gyldig |
| EmailAdresseGyldigTil | base: date | Dato hvortil emailadressen er gyldig |
| ForretningOmrådeForholdKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Kode der entydigt indetificerer et forretningsområde.  F.eks.  006 = Varemodtager  007 = Oplagshaver  014 = Byerhverv  015 = Landbrug/fiskeri m.v.  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| InkluderProduktionEnhedMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt man også ønsker at modtage ændringer på produktionenheder. |
| InkluderÆndringOplysningMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt man ønsker at output også skal inkludere oplysninger om, hvilken ændring, der er foretaget (fra og til). |
| LandKode | base: string  maxLength: 2  pattern: [A-Z]{2} | Landekode  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". |
| MyndighedNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 0 | Nummer der entydigt identificerer den for SKAT relevante myndighed. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet.  Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.  Værdisæt:  0000 - 9999 |
| NyoprettetVirksomhedMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der er nyoprettet inden for et givet interval. |
| OphørtVirksomhedMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der er ophørt inden for et givet interval |
| OplysningForholdKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | En vilkårlig kode på 10 tegn.  Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| OplysningForholdVirksomhedTypeKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Grundlæggende værdisæt:  Kode som kan antage talværdierne 001-999. |
| PligtKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af pligt.  Værdisæt:  Eksempelvis:  - 053 = Mineralvandsafgift  - 063 = Moms  - 065 = Realrenteafgift |
| PligtÆndringMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret pligtkoden. |
| PrimærAdresseÆndringMarkering | base: string  maxLength: 10 | Markering af hvorvidt man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret den primære adresse (også kaldt virksomhedsadressen). |
| PrimærEmailSamlingÆndringMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret dens samling af primære emailadresser. |
| PrimærTelefonSamlingÆndringMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret dens samling af primære telefonnumre. |
| RegistreringForholdSlutDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| RegistreringForholdStartDato | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| RegistreringForholdÆndringMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret registreringsforhold. Det vil sige, hvilke plgitforhold der er gældende for virksomheden (moms, punktafgifter m.m.) |
| RegnskabsperiodeÆndringMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret regnskabsperioden. |
| SøgeDatoTidFra | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver starttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |
| SøgeDatoTidTil | base: dateTime  whitespace: collapse | Angiver sluttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |
| TelefonGyldigFra | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonGyldigTil | base: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonNummer | base: string  maxLength: 10  pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| VirksomhedAdresseTypeKode | base: integer  totalDigits: 2 | VirksomhedAdresseType angiver de typer af adresse, som kan oprettes for en virksomhed i forskellige situationer. VirksomhedAdresseType. VirksomhedAdresseType indeholder følgende tilladte værdier:  01 Virksomhed  02 Fors. (selsk. selvang.)  03 Hjemstedadr - selskab mfl  04 Lager for T 1 varer  05 Fjernregistrering  06 Bo  07 Postboks  08 Harpunadresse  09 Regnskab  10 Lager  12 Udenlandsk  13 Fors. (moms/lønsum)  14 Gammel virksomhedsadresse  15 Frivillig registrering  16 Spillestedsadresse  AdresseFormType angiver altså hvilken former for adresse, der tillades oprettes, hvorimod VirksomhedAdresseType angiver de adresser, der kan oprettes for en virksomhed.  Der findes i Erhvervssystemet tillige regler, som angiver tilladte kombinationer af AdresseFormType og VirksomhedAdresseType.  VirksomhedAdresseType = 01 kan således alene oprettes for AdresseFormType = 01 osv.  VirksomhedAdresseType indeholder elementerne:  - VirksomhedAdresseTypeKode  - VirksomhedAdresseTypeTekst  - VirksomhedAdresseTypeBeskrivelse  - VirksomhedAdresseGyldigFra  - VirksomhedAdresseGyldigTil |
| VirksomhedHændelseRealTidspunkt | base: dateTime  whitespace: collapse | Det reelle tidspunkt for hvornår virksomhedshændelsen indtræffer. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: string  maxLength: 300 | Angiver virksomhedens fulde navn. |
| VirksomhedNavnÆndringMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret navn. |
| VirksomhedOphørDato | base: date | Angiver slutdato for virksomheden |
| VirksomhedRegnskabPeriodeKode | base: integer  totalDigits: 1  pattern: [1234] | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af regnskabsperiode.  Grundlæggende værdisæt:  1 = Første periode  2 = Overgangsperiode  3 = Forkortet sidste regnskabsperiode  4 = Forlænget sidste regnskabsperiode |
| VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato | base: date | Slutdato for regnskabsperioden. |
| VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato | base: date | Slutdato for regnskabsperioden. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |
| VirksomhedStartDato | base: date | Angiver startdato for virksomheden |
| VirksomhedStatusForholdGyldigFra | base: date | Angiver den første dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| VirksomhedStatusForholdGyldigTil | base: date | Angiver den sidste dag en virksomhedsstatustype er gyldig. |
| VirksomhedStatusTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Angiver koden for virksomhedsstatustypen  Værdisæt:  Koden for virksomhedsstatustypen kan antage:  01: I likvidation  02: Under konkurs  03: Konkurs efter likvidation  04: Under tvangsopløsning  05: Tvangsakkord  06: Frivillig akkord  07: Stiftelse nægtet  08: Omdannelse nægtet  09: Registrering nægtet  10: I betalingsstandsning  11: Brugeligt pant  12: Gældssanering  13: Opløst  14: Under rekonstruktion |
| VirksomhedStatusÆndringMarkering | base: boolean | Transient element, hvormed man markerer, om man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret status - fx konkurs, betalingsstandsning m.m. |