**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedHændelseSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 1.3 | 2013-10-07 | 2014-01-30 |
| **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)- slettede/ophørte virksomheder (+ evt. oplysning om hændelsen)- ændring i firmanavn- ændring i adresse- 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)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: Outputtet er omfattet af en begrænsning på antallet af virksomhedshændelser, der returneres.- Ved søgning på dato og tid uden yderligere filtrering, returneres op til 1000 hændelser- Ved søgning på dato og-tid kombineret med en filtreringsmarkering returneres op til 100 hændelserHvis søgningen resulterer i mere end 100 el. 1000 svar, afhængigt af søgevalg, vil der returneres en advis om dette og kalderen må reducere sin søgning indtil søgeresultatet er mindre end den pågældende grænseværdi. |
| **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  | VirksomhedPligtHændelseStruktur | VirksomhedDriftformHændelseStruktur | VirksomhedBeskatningParagrafHændelseStruktur | VirksomhedStatusHændelseStruktur | VirksomhedRegnskabsperiodeHændelseStruktur | 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)** |
|  |
| **Noter** |
| M1SS-ekstra felter:\* FilterPåKreds \*AbonnentType (M1SS og VOES)!Spørgsmål: Hvilke felter er omfattet af AdresseÆndringMarkering?M1SS har behov for ændringer i:AdresseVejNavnAdresseFraHusNummerAdresseTilHusNummerAdresseLejlighedNummerAdresseEtageAdresseEtageTekstAdressePostDistriktAdressePostBoxAdressePostNummerAdresseByNavnAdresseLandsDelAndenLokalAdresseIDLandKodeTelefonNummer => TelefonNummerÆndringMarkeringEmailAdresseEmail => EmailAdresseEmailÆndringMarkering |

**Fælles datastrukturer**

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

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedBevillingForholdHændelseStruktur |
| \* FørVærdiListe \*0{ \* FørVærdi \* [ BevillingForholdKode (BevillingForholdGyldigFra) (BevillingForholdGyldigTil) ]}\* EfterVærdiListe \*0{ \* EfterVærdi \* [ BevillingForholdKode (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 \* [ (VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato) (VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato) ]}\* EfterVærdiListe \*0{ \* EfterVærdi \* [ (VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato) (VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato) ]} |

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

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AbonnentTypeKode | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 1 | Abonnenttypens unikke kode.Grundlæggende værdisæt:Kode som kan antage talværdierne 0001-9999. |
| AdresseSamlingÆndringMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt man ønsker at fremsøge virksomheder, der har ændret i samtlige adresser. |
| BeskatningParagrafForholdSlutDato | base: date | Angiver den første dag en given beskatningsparagraf er gyldig for en given virksomhed og pligt.Værdisæt:Almindeligt dato-værdisæt |
| BeskatningParagrafForholdStartDato | base: date | Angiver den første dag en beskatningsparagraf er gyldig for en given virksomhed og pligt. |
| BeskatningParagrafTypeKode | base: integertotalDigits: 2 | Kode der entydigt identificerer beskatningsparagraffen.Værdisæt:01: § 1.1.102: § 1.1.203: § 1.1.2.a04: § 1.1.305: § 1.1.3.a06: § 1.1.407: § 1.1.508: § 1.1.5.a09: § 1.1.5.b10: § 1.1.611: § 1.112: § 1.213: § 1.314: § 2.115: § 1.1.2.b17: § 1.418: § 1.519: §-oplysning findes ikke20: § 1.1.2.e21: § 1.1.2.f22: § 3.1.523: § 3.1.624: § 3.725: Ingen26: § 1.627: § 1.1.728: § 1.1.829: ? |
| 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: integertotalDigits: 3minInclusive: 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: stringmaxLength: 10 | Entydig kode som identificerer en driftform.Værdisæt:Værdier og sammenhæng for attributterne:- DriftFormKode - DriftFormTekstLang - DriftFormTekstKort001 Enkeltmandsfirma EF002 Dødsbo BO003 Interessentskab IS004 Registreret interessentskab RIS 005 Partrederi PR006 Kommanditselskab KS007 Registreret kommanditselskab RKS008 Enhed under oprettelse EUO009 Aktieselskab AS010 AS beskattet som andelsforening AS011 ApS beskattet som andelsforening ApS012 Filial af udenlandsk aktieselskab UAS013 Anpartsselskab under stiftelse APU014 Anpartsselskab APS015 Filial af udenlandsk anpartsselskab UAP016 Europæisk Økonomisk Firmagruppe EØF017 Andelsforening FAF018 Indkøbsforening FIF019 Produktions- og salgsforening FPS020 Brugsforening (FNB) FNB021 Brugsforening (FBF) FBF022 Øvrige andelsforening FØF023 Gensidige forsikringsforening FGF024 Investeringsforening FAI025 Selskab med begrænset ansvar SBA026 Andelsforen. m/ begrænset ansvar ABA027 Forening m/begrænset ansvar FBA029 Forening FO030 Finansierings- og kreditinstitut FRI031 Finansieringsinstitut LFI032 Realkreditinstitut LFR033 Sparekasse og Andelskasse SP034 Udenlandsk, anden virksomhed UØ 035 Udenlandsk forening UF036 Erhvervsdrivende fond LFF037 Fond FF038 Arbejdsmarkedsforening LFA039 Selvejende institution, forening, fond mv SI040 Selvejende institution med offentlig støtte SIO041 Legat FL042 Stiftelse FST043 Stat OS044 Amt OA045 Kommune OK046 Folkekirkeligt menighedsråd MR047 Særlig offentlig virksomhed SOV048 Afregnende enhed, fællesregistrering YY049 AS beskattet som indkøbsforening AS050 ApS beskattet som indkøbsforening ApS051 Forening omfattet af lov om fonde LFØ052 Konkursbo BKB054 Anden forening Ø055 Registreret enkeltmandsfirma REF056 Udenlandsk aktieselskab UA057 Udenlandsk anpartsselskab UDP058 SE-selskab SE059 Frivillig Forening FFO060 Region REG |
| 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. |
| 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). |
| 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 |
| PligtKode | base: integertotalDigits: 3minInclusive: 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: stringmaxLength: 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: dateTimewhitespace: collapse | Angiver starttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |
| SøgeDatoTidTil | base: dateTimewhitespace: collapse | Angiver sluttidspunkt for en søgning. Elementet indgår ikke i nogen klasse og opbevares ikke. |
| VirksomhedHændelseRealTidspunkt | base: dateTimewhitespace: collapse | Det reelle tidspunkt for hvornår virksomhedshændelsen indtræffer. |
| VirksomhedNavnFirmaNavn | base: stringmaxLength: 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 |
| VirksomhedRegnskabPeriodeSlutDato | base: date | Slutdato for regnskabsperioden. |
| VirksomhedRegnskabPeriodeStartDato | base: date | Startdato for regnskabsperioden. |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [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: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | Angiver koden for virksomhedsstatustypenVærdisæt:Koden for virksomhedsstatustypen kan antage:01: I likvidation02: Under konkurs03: Konkurs efter likvidation04: Under tvangsopløsning05: Tvangsakkord06: Frivillig akkord07: Stiftelse nægtet08: Omdannelse nægtet09: Registrering nægtet10: I betalingsstandsning11: Brugeligt pant12: Gældssanering13: Opløst14: 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. |