**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedAftageForholdHistorikHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2016 | 1.0 | 2016-06-07 | 2016-08-02 |
| **Formål:** |
| At hente historiske oplysninger om en virksomheds el-aftageforhold. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| Servicekalder kan ved at kende en virksomheds SE-nummer få grundlæggende historisk information om dennes el-aftageforhold. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *VirksomhedAftageForholdHistorikHent\_I* |
| VirksomhedSENummerInkluderHistorikMarkering |
| **Output:** |
| *VirksomhedAftageForholdHistorikHent\_O* |
| \*VirksomhedAftageForholdHistorikListe\*0{ \*VirksomhedAftageForholdHistorik\* [ VirksomhedSporOplysningStruktur ElForbrugsstedAftageNummer ElForbrugsstedAftageForholdStartDato (ElForbrugsstedAftageForholdSlutDato) ]} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *VirksomhedAftageForholdHistorikHent\_F* |
| (VirksomhedSENummer)(InkluderHistorikMarkering) |
| **Valideringer** |
| Mulige fejlnumre:FejlNummer F8049, Erhvervssystemet er lukketFejlNummer F8063, Virksomheden er arkiveretFejlNummer F8056, SENummer findes ikke |
| **Referencer fra use case(s)** |
|  |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedSporOplysningStruktur |
| VirksomhedOplysningStatusTekst\* BrugerIdent \*[ MyndighedNummer]VirksomhedOplysningHandlingÅrstalVirksomhedOplysningHandlingIdent |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| ElForbrugsstedAftageForholdSlutDato | base: date | Slutdato for et el-aftageforhold. |
| ElForbrugsstedAftageForholdStartDato | base: date | Startdato for et el-aftageforhold. |
| ElForbrugsstedAftageNummer | base: integertotalDigits: 18pattern: [0-9]{18} | Et aftagenummer er et unikt nummer som bruges til at identificere elmålere i Danmark. Nummeret er opbygget af 18 cifre og valideres med modulus 10. |
| InkluderHistorikMarkering | base: boolean | Markering af hvorvidt servicekalder ønsker at serviceoutput også skal indeholde historik.false = Der medtages ikke historiktrue = Der medtages historik |
| MyndighedNummer | base: integertotalDigits: 4minInclusive: 0 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet. Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.Værdisæt:0000 - 9999 |
| VirksomhedOplysningHandlingIdent | base: integer | En entydig nøgle for en given handling for en virksomhedsoplysning. |
| VirksomhedOplysningHandlingÅrstal | base: integertotalDigits: 4fractionDigits: 0maxInclusive: 9999minInclusive: 1700pattern: [0-9]{4} | Årstal for hvornår en given handling (oprettelse/ændring/sletning) er foretaget. |
| VirksomhedOplysningStatusTekst | base: stringmaxLength: 25 | Status for en virksomhedoplysnings/-gruppe - Aktiv => (annul\_kod=1) Forekomsten er aktiv på dags dato. Forekomsten må ændres/slettes afhængig af forretningsreglerne- Fremtidig => (annul\_kod=1) Forekomsten har en startdato, der ligger efter dags dato. Forekomsten må ændres/slettes afhængig af forretningsreglerne- Afsluttet => (annul\_kod=1) Forekomsten er afsluttet med en slutdato, der ligger før dags dato. Forekomsten må ændres/slettes afhængig af forretningsreglerneNedenstående tekster kommer kun ud, når der vises rettelseshistorik:- Slettet => (annul\_kod=2 eller 3) Forekomsten er slettet af bruger. Forekomsten må ikke ændres/slettes.- Ændret => (annul\_kod=4) Oprindelig forekomst, der er ændret af bruger. Forekomsten må ikke ændres/slettes.- Fejlrettet => (annul\_kod=5) Oprindelig forekomst, der er slettet af bruger. Forekomsten må ikke ændres/slettes. |
| VirksomhedSENummer | base: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |