**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* | | | | | |
| VirksomhedSENummer  InkluderHistorikMarkering | | | | | |
| **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 lukket  FejlNummer F8063, Virksomheden er arkiveret  FejlNummer F8056, SENummer findes ikke | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**Fælles datastrukturer**

|  |
| --- |
|  |
| VirksomhedSporOplysningStruktur |
| VirksomhedOplysningStatusTekst  \* BrugerIdent \*  [  MyndighedNummer  ]  VirksomhedOplysningHandlingÅrstal  VirksomhedOplysningHandlingIdent |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| ElForbrugsstedAftageForholdSlutDato | base: date | Slutdato for et el-aftageforhold. |
| ElForbrugsstedAftageForholdStartDato | base: date | Startdato for et el-aftageforhold. |
| ElForbrugsstedAftageNummer | base: integer  totalDigits: 18  pattern: [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 historik  true = Der medtages historik |
| MyndighedNummer | base: integer  totalDigits: 4  minInclusive: 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: integer  totalDigits: 4  fractionDigits: 0  maxInclusive: 9999  minInclusive: 1700  pattern: [0-9]{4} | Årstal for hvornår en given handling (oprettelse/ændring/sletning) er foretaget. |
| VirksomhedOplysningStatusTekst | base: string  maxLength: 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 forretningsreglerne  Nedenstående 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: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |