**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **VirksomhedAftageForholdHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2016 | 1.0 | 2016-06-07 | 2016-08-02 |
| **Formål:** | | | | | |
| At hente aktuelle oplysninger om en virksomheds el-aftageforhold. | | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | | |
| Servicekalder kan ved at kende en virksomheds SE-nummer få grundlæggende information om dennes el-aftageforhold. | | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | | |
| **Input:** | | | | | |
| *VirksomhedAftageForholdHent\_I* | | | | | |
| VirksomhedSENummer | | | | | |
| **Output:** | | | | | |
| *VirksomhedAftageForholdHent\_O* | | | | | |
| \*VirksomhedAftagereListe\*  0{  \*VirksomhedAftagere\*  [  ElForbrugsstedAftageNummer  ElForbrugsstedAftageForholdStartDato  (ElForbrugsstedAftageForholdSlutDato)  ]  } | | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | | |
| *VirksomhedAftageForholdHent\_F* | | | | | |
| \*FejlIdenter\*  [  (VirksomhedSENummer)  ] | | | | | |
| **Valideringer** | | | | | |
| Mulige fejlnumre:  FejlNummer F8049, Erhvervssystemet er lukket  FejlNummer F8063, Virksomheden er arkiveret  FejlNummer F8056, SENummer findes ikke  FejlNummer F8285, Aftageforhold findes ikke | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |

**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. |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |