**Servicebeskrivelse**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | |
| **AngivelseOgBetalingFristKalenderHent** | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 2.0 | 2015-03-05 | 2015-06-03 |
| **Formål:** | | | | |
| At hente frister for en bestemt virksomheds angivelse og frister for betaling af angivelserne. | | | | |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** | | | | |
| For hver VirksomhedSENummer undersøges om virksomheden findes, og for hver Pligt læses virksomhedens registreringsforhold indenfor søgeperioden.  Hvis Pligt ikke er udfyldt, læses alle virksomhedens Pligter indenfor søgeperioden.  Kalenderen: ANG\_BLK\_KAL læses for hvert læst registreringsforhold. | | | | |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** | | | | |
| Web-servicen skal anvendes til mobile løsninger, og skal hente de forfalds-, angivelses- og betalingsfrister som er gældende for en virksomheds registreringsforhold i en given søgeperiode.  Inddata til Web-servicen er:  - Søgeperiode: SøgeDatoFra og SøgeDatoTil  Hvis Søgeperiode ikke findes, opsættes denne ud fra givne regler:  SøgeDatoFra: Default dags dato hvis ikke udfyldt  SøgeDatoTil: Default 1 år fra SøgeDatoFra hvis ikke udfyldt  - Et antal virksomheder: VirksomhedSENummer  - For hver virksomhed, en liste over Pligter: PligtKode.  Hvis denne liste ikke findes for en virksomhed, hentes alle virksomhedens registreringsforhold, hvor der findes frister på Kalenderen i søgeperioden  Udgangspunkt for søgning er ES Cache register, hvor alle virksomhedernes registreringsforhold ligger på DB2-tabellen ES\_ANG\_FREK\_FORH.  Tabellen indeholder de kombinationer af koder som definerer de enkelte registreringsforhold:  PligtKode, ForretningOmrådeTypeKode, OplysningVirksomhedTypeKode, OplysningTypeKode, BevillingTypeKode, AcontoTypeKode KreditbegrænsningTypeKode, og AngivelseFrekvensForholdTypeKode, samt forholdenes gyldighedsperiode: AngivelseFrekvensForholdGyldigFra og AngivelseFrekvensForholdGyldigTil  På grundlag af udsøgte registreringsforhold, skal Kalenderen (ANG\_BLK\_KAL) læses, men kun de forhold hvor fristerne ligger indenfor søgeperioden skal hentes.  Vær opmærksom på, at det ikke er alle pligter i Erhvervssystemet, der indgår i blanketkalenderen (ANG\_BLK\_KAL). Det er typisk pligter vedrørende selskabsskat, pension og oplysningspligter. Listen over ikke-inkluderede pligter er pr. 01062015 følgende: Pligtkode 23, 36, 44, 64, 67, 70, 71, 73, 79, 80, 96, 102, 103, 105, 107, 112-125, 129-132, 143, 144, 148, 153-156, 158-159, 164-166, 169, 170, 176, 182, 183.  Systemejer kan oplyse om den nyeste liste. | | | | |
| **Datastrukturer** | | | | |
| **Input:** | | | | |
| *AngivelseOgBetalingFristKalenderHent\_I* | | | | |
| \* HvilkeFristerHarBestemtVirksomhedListe \*  1{  \* HvilkeFristerHarBestemtVirksomhed \*  [  VirksomhedSENummer  (  \* PligtKodeListe \*  0{  PligtKode  }  )  ]  }  \* AngivelseBetalingFristHentFra \*  [  (SøgeDatoFra)  (SøgeDatoTil)  ] | | | | |
| **Output:** | | | | |
| *AngivelseOgBetalingFristKalenderHent\_O* | | | | |
| (  \* AngivelseBetalingFristPrVirksomhedListe \*  0{  \* AngivelseBetalingFristPrVirksomhed \*  [  VirksomhedSENummer  (  \* AngivelseFrekvensForholdListe \*  0{  \* AngivelseFrekvensForhold \*  [  \* Pligt \*  [  PligtKode  PligtTekst  ]  \* ForretningOmrådeType \*  [  (ForretningOmrådeTypeKode)  (ForretningOmrådeTypeTekst)  ]  \* OplysningVirksomhedType \*  [  (OplysningVirksomhedTypeKode)  (OplysningVirksomhedTypeTekst)  ]  \* OplysningType \*  [  (OplysningTypeKode)  (OplysningTypeTekst)  ]  \* AcontoType \*  [  (AcontoTypeKode)  (AcontoTypeTekst)  ]  \* KreditBegrænsningType \*  [  (KreditBegrænsningTypeKode)  (KreditBegrænsningTypeTekst)  ]  \* AngivelseFrekvensType \*  [  AngivelseFrekvensTypeKode  AngivelseFrekvensTypeTekst  ]  \* AngivelseFrekvensForholdGyldighed \*  [  AngivelseFrekvensForholdGyldigFra  (AngivelseFrekvensForholdGyldigTil)  ]  (  \* AngivelseBetalingFristDatoListe \*  0{  \* AngivelseBetalingFristDato \*  [  AngivelseFristKalenderFristDato  (AngivelseFristKalenderForfaldDato)  (AngivelseFristKalenderBetalingDato)  ]  }  )  ]  }  )  ]  }  ) | | | | |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** | | | | |
| *AngivelseOgBetalingFristKalenderHent\_FejlID* | | | | |
| (VirksomhedSENummer)  (SøgeDatoFra)  (SøgeDatoTil) | | | | |
| **Valideringer** | | | | |
| Mulige fejlnumre:  FejlNummer F8049, Erhvervssystemet er lukket  FejlNummer F8078, Søgedato fra skal være mindre end eller lig med søgedato til  FejlNummer F8283, Søgeperiode kan ikke strække sig over mere end 2 år | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | |
|  | | | | |
| **Tekniske krav** | | | | |
| Det er et krav, at den/de pågældende virksomhed(er) er logget på (fx NemID) i hht. at visse oplysninger om frister ikke må ses af andre end den forespurgte virksomhed. | | | | |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdisæt** |
| --- | --- | --- |
| AcontoTypeKode | base: integer  totalDigits: 1  minInclusive: 1 | Værdier for acontotype  Værdisæt:  5: Aconto |
| AcontoTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| AngivelseFrekvensForholdGyldigFra | base: date | Startdato for en given angivelsesfrekvens. |
| AngivelseFrekvensForholdGyldigTil | base: date | Slutdato for en given angivelsefrekvens. |
| AngivelseFrekvensTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 0 | Værdisæt:  00: Ingen  01: Straks  02: Daglig  05: Ugentlig  06: 14 dage  07: Månedlig  08: Kvartal  09: Halvårlig  10: Årlig  16: Variabel  17: Lejlighedsvis |
| AngivelseFrekvensTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| AngivelseFristKalenderBetalingDato | base: date | Angiver sidste rettidige betalingsdato, dvs. den dag en betaling skal være modtaget for at være rettidig for et givet aftaleforhold for en given angivelsesperiode. |
| AngivelseFristKalenderForfaldDato | base: date | Angiver den dato, som der beregnes rente fra, hvis der ikke betales senest sidste rettidige betalingsdato. |
| AngivelseFristKalenderFristDato | base: date | Angiver sidste rettidige angivelsesdato, dvs. den dag en angivelse skal være modtaget, for at være rettidig for et givet aftaleforhold for en given angivelsesperiode. |
| ForretningOmrådeTypeKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Værdier for forretningområdetypekoden  Værdisæt:  Eksempler:  006: Varemodtager  009: Mellemhandel  010: Udlev/fremstillere og visse mellemhandlere  012: Aktieoverdrager  017: Ikke personligt ejet med ansatte  ... |
| ForretningOmrådeTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| KreditBegrænsningTypeKode | base: integer  totalDigits: 2  minInclusive: 1 | Værdisæt:  09: Obl. kortere ang.-og betalingsfrist mod gebyr  10: Kortere angivelses- og betalingsfrist  13: M/sik. stil. "normal" angivelse/betalingsfrist  14: M/sik. stil. kortere angivelse/betalingsfrist  15: M/betalingsaftale "normal" angivelse/betaling  16: Kontant  17: M/sik. stil. jfr. selskabsskatteloven  18: M/betalingsaftale jfr. selskabsskatteloven |
| KreditBegrænsningTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| OplysningTypeKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Værdisæt:  001: Kontingent til A-kasse  002: Fagforeningskontingent  003: Fagforeningskontingent incl. klubkontingent  004: Fagforeningskontingent erhv/ej erhv  005: Klubkontingent  ... |
| OplysningTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| OplysningVirksomhedTypeKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Værdisæt:  001: A-kasse  002: Advokat  003: Andelskasse  005: Pengeinstitut  007: Børsmæglerselskab  .. |
| OplysningVirksomhedTypeTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | En mindre tekst - typisk et eller få ord - som unikt giver mulighed for identifikationen af et givet begreb.  I nogle sammenhænge er det også brugt til mindre forklaringer (sætningsniveau) |
| PligtKode | base: integer  totalDigits: 3  minInclusive: 1 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af pligt.  Værdisæt:  Eksempelvis:  - 053 = Mineralvandsafgift  - 063 = Moms  - 065 = Realrenteafgift |
| PligtTekst | base: string  minLength: 0  maxLength: 100  whitespace: preserve | Klartekst til en værdi af pligtkode. |
| SøgeDatoFra | base: date | Angiver startdato for en søgning på oplysninger |
| SøgeDatoTil | base: date | Angiver slutdato for en søgning på oplysninger |
| VirksomhedSENummer | base: integer  totalDigits: 8  pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |