**Servicebeskrivelser**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | | | | |
| **AngivelseOgBetalingFristKalenderHent** | | | | | |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit2012 | 2.0 | 2015-03-05 | 2015-07-17 |
| **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, hvortil der findes frister på Kalenderen indenfor søgeperioden.  Hvis Pligt ikke er udfyldt, læses alle virksomhedens Pligter hvortil der findes frister på Kalenderen 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 dags dato + 1 år 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, hvortil 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 Kalenderen (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.  Vær også opmærksom på, at der pt. tidsmæssigt maksimalt er fastsat konkrete datoer for frister 1-1/2 år frem. | | | | | |
| **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  FejlNummer F8056, SENummer findes ikke  FejlNummer F8063, Virksomheden er arkiveret | | | | | |
| **Referencer fra use case(s)** | | | | | |
|  | | | | | |
| **Tekniske krav** | | | | | |
| Det er et krav, at den/de pågældende virksomhed(er) er logget på (fx med 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. |