**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 SøgeDatoTilHvis Søgeperiode ikke findes, opsættes denne ud fra givne regler:SøgeDatoFra: Default dags dato hvis ikke udfyldtSøgeDatoTil: 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 søgeperiodenUdgangspunkt 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 AngivelseFrekvensForholdGyldigTilPå 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 lukketFejlNummer F8078, Søgedato fra skal være mindre end eller lig med søgedato tilFejlNummer 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: integertotalDigits: 1minInclusive: 1 | Værdier for acontotypeVærdisæt:5: Aconto |
| AcontoTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: integertotalDigits: 2minInclusive: 0 | Værdisæt:00: Ingen01: Straks02: Daglig05: Ugentlig06: 14 dage07: Månedlig08: Kvartal09: Halvårlig10: Årlig16: Variabel17: Lejlighedsvis |
| AngivelseFrekvensTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Værdier for forretningområdetypekodenVærdisæt:Eksempler:006: Varemodtager009: Mellemhandel010: Udlev/fremstillere og visse mellemhandlere012: Aktieoverdrager017: Ikke personligt ejet med ansatte... |
| ForretningOmrådeTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: integertotalDigits: 2minInclusive: 1 | Værdisæt:09: Obl. kortere ang.-og betalingsfrist mod gebyr10: Kortere angivelses- og betalingsfrist13: M/sik. stil. "normal" angivelse/betalingsfrist14: M/sik. stil. kortere angivelse/betalingsfrist15: M/betalingsaftale "normal" angivelse/betaling16: Kontant17: M/sik. stil. jfr. selskabsskatteloven18: M/betalingsaftale jfr. selskabsskatteloven |
| KreditBegrænsningTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Værdisæt:001: Kontingent til A-kasse002: Fagforeningskontingent003: Fagforeningskontingent incl. klubkontingent004: Fagforeningskontingent erhv/ej erhv005: Klubkontingent... |
| OplysningTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Værdisæt:001: A-kasse002: Advokat003: Andelskasse005: Pengeinstitut007: Børsmæglerselskab.. |
| OplysningVirksomhedTypeTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: integertotalDigits: 3minInclusive: 1 | Kode der entydigt identificerer de mulige typer af pligt.Værdisæt:Eksempelvis:- 053 = Mineralvandsafgift- 063 = Moms- 065 = Realrenteafgift |
| PligtTekst | base: stringminLength: 0maxLength: 100whitespace: 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: integertotalDigits: 8pattern: [0-9]{8} | 8-cifret nummer, der entydigt identificerer en registreret virksomhed i SKAT. |