**Servicebeskrivelser**

|  |
| --- |
|  |
| **VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent** |
| **System:** | **Encyclopedia:** | **Version:** | **Oprettet:** | **Senest rettet af:** | **Dato:** |
| ES | Graensesnit\_1\_8 | 1.0 | 24-1-2011 | w16578 | 3-2-2011 |
| **Formål:** |
| Formålet med VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent er at udsøge oplysninger på tilhørsforhold til CVR/SE nummer, navn, adresse, telefon og branche for p numre. |
| **Overordnet beskrivelse af funktionalitet:** |
| En virksomhed kan for et givent CVR nummer have tilknyttet nul, et eller flere p numre. For hvert af disse p numre (produktionsenhedsnumre) er der tilknyttet en række informationer, som kan hentes via denne service.Servicen kan kaldes med enten med en liste af CVR og SE numre eller en liste af p numre. Søgeresultatet er en liste af p numre og information tilhørende dette p nummer. |
| **Detaljeret beskrivelse af funktionalitet** |
| Der vil være et maksimalt antal CVR/SE numre eller Produktionsenenheder som man må søge med. Der estimeres med 1000 CV R eller Produktionsenheder. Vær dog opmærksom på at et CVR nummer kan have flere Produktionsenheder. Enkelte op mod 1000 produktionsenheder (21.januar 2010).Hvis der ikke findes nogle produktionsenheder for et givent CVR/SE nummer svares der med en fejl.Hvis et CVR/SE nummer eller P nummer ikke findes resulterer dette i fejl. Hvis det blot ikke længere er gyldigt så vil p nummer med information være med i søgeresultatet, med senest gyldigeperiode.Der svares altid kun tilbage med en periode, selvom der kan være flere. Angives der ikke nogen datoer i søgningen så vil perioden vil være den aktive periode eller den senest gyldige periode. Dvs. hvis der ikke længere er en gyldig periode for denne Produktionsenhed så svares der med den senest gyldige. Angives der en søgning på dato (ProduktionEnhedSøgeDato) vil de enkelte gældende forhold for den givne dato være i søgeresultatet. Der kan højst søges et år tilbage. |
| **Datastrukturer** |
| **Input:** |
| *VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent\_I* |
| \* SøgeKriterieValg \*[ \* CVRNummerListe \* 1{ \* CVRNummer \* [ VirksomhedCVRNummer (ProduktionEnhedSøgeDato) ] } | \* PNummerListe \* 1{ \* PNummer \* [ ProduktionEnhedNummer (ProduktionEnhedSøgeDato) ] }] |
| **Output:** |
| *VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent\_O* |
| \* PNummerForholdListe \*0{ \* PNummerForhold \* [ \* Virksomhed \* [ VirksomhedCVRNummer ] \* PNummer \* [ ProduktionEnhedNummer ProduktionEnhedStartDato (ProduktionEnhedOphørDato) \* TilhørsForhold \* [ ProduktionEnhedTilhørForholdStartDato (ProduktionEnhedTilhørForholdSlutDato) ] \* Navn \* [ ProduktionEnhedNavnTekst ProduktionEnhedNavnGyldigFra (ProduktionEnhedNavnGyldigTil) ] \* Adresse \* [ ProduktionEnhedAdresseTypeKode AdresseTypeKode  AdresseGyldigFra (AdresseGyldigTil) (AdresseVejNavn) (AdresseFraHusNummer) (AdresseFraHusBogstav) (AdresseTilHusNummer) (AdresseTilHusBogstav) (AdresseEtageTekst) (AdresseSideDørTekst) (AdressePostNummer) (AdresseCONavn) (AdressePostDistrikt) (AdresseByNavn) (AdressePostBox) (AdresseVejKode) (MyndighedNummer) ] \* KontaktOplysningLister \* [ \* TelefonListe \* 0{ \* Telefon \* [ TelefonNummer (TelefonGyldigFra) (TelefonGyldigTil) ] } \* EmailAdresseListe \* 0{ \* EmailAdresse \* [ EmailAdresseEmail (EmailAdresseGyldigFra) (EmailAdresseGyldigTil) ] } \* FaxListe \* 0{ \* Fax \* [ FaxNummer (FaxGyldigFra) (FaxGyldigTil) ] } ] \* BrancheListe \* 1{ \* Branche \* [ BrancheForholdGyldigFra (BrancheForholdGyldigTil) BrancheNummer BrancheTypeKode ] } ] ]} |
| **Felter som skal returnere fejlbeskeder:** |
| *VirksomhedProduktionEnhedSamlingHent\_FejlId* |
| (VirksomhedCVRNummer)(ProduktionEnhedNummer)(ProduktionEnhedSøgeDato) |
| **Valideringer** |
| **Generel beskrivelse** |
| Fejl / Validering: F8049, Erhvervssystemet er lukketFejlkode: 8049Fejl / Validering: FXXXX, Produktionsenhed findes ikke.Fejlkode: 3048Fejl / Validering: F7621, Virksomheden findes ikkeFejlkode: 7621000NB: Hver fejlramt række skal entydigt knyttes sammen med oplysningerne fra input, ved reference til virksomhedens CVRnummer eller P-nummer. |

**Dataelementer**

| **Dataelement** | **Datatype** | **Beskrivelse/værdiset** |
| --- | --- | --- |
| AdresseByNavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Angiver bynavn (lokalt stednavn) |
| AdresseCONavn | Domain: Navnbase: stringmaxLength: 300 | Angiver navn for en CO-adresse (for virksomheder) |
| AdresseEtageTekst | Domain: EtageTekstbase: stringmaxLength: 2 | Angiver etagen tilknyttet husnummer/husbogstavVærdiset:00 - 99 |
| AdresseFraHusBogstav | Domain: HusBogstavbase: stringmaxLength: 1pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttesGrundlæggende værdiset:A - Å |
| AdresseFraHusNummer | Domain: HusNummerbase: integertotalDigits: 3 | Angiver 1. husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdiset:000 - 999 |
| AdresseGyldigFra | Domain: Datobase: date | Angiver startdato for adresse (år md dg) |
| AdresseGyldigTil | Domain: Datobase: date | Angiver slutdato for adressen (år md dg) |
| AdressePostBox | Domain: PostBoksNummerbase: integertotalDigits: 4 | Angiver postboksnummerGrundlæggende værdiset:0000 - 9999 |
| AdressePostDistrikt | Domain: PostDistriktbase: stringmaxLength: 20 | Angiver postdistriktnavn for postnummer |
| AdressePostNummer | Domain: PostNummerbase: integerminInclusive: 1totalDigits: 4 | Angiver postnummer (4-cifre) |
| AdresseSideDørTekst | Domain: SideDørTekstbase: stringmaxLength: 4 | Angiver side/dør tilknyttet husnummer/husbogstav |
| AdresseTilHusBogstav | Domain: HusBogstavbase: stringmaxLength: 1pattern: [a-zA-Z] | Angiver bogstav tilknyttet husnummeret.Ifølge bekendtgørelse om vejnavne og adresser må kun værdierne A-Z benyttes. På grund af risikoen for forveksling bør bogstaverne I, J, O og Q dog ikke benyttesVærdiset:A - Å |
| AdresseTilHusNummer | Domain: HusNummerbase: integertotalDigits: 3 | Angiver sidste lige husnummer i et vejafsnit i gaden eller på vejen.Værdiset:000 - 999 |
| AdresseTypeKode | Domain: AdresseTypeKodebase: integertotalDigits: 3 | Unik kode som identificerer en adressetype. Koder omfatter:001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresseVærdiset:001 - 999001 = Vejregisteradresse002 = Postboksadresse003 = Dansk adresse004 = Udenlandsk adresse005 = Ufuldstændig adresse |
| AdresseVejKode | Domain: VejKodebase: integerminInclusive: 0totalDigits: 4 | Kode der sammen med kommunenummer entydigt identificerer en vej eller en del af en vej i Danmark.Værdiset:0000 - 9999 |
| AdresseVejNavn | Domain: TekstKortbase: stringminLength: 0maxLength: 100whiteSpace: preserve | Angiver navnet på en vej/gade i Danmark |
| BrancheForholdGyldigFra | Domain: Datobase: date | Start dato angiver den første dag tilknyttede data kan anvendes fra. |
| BrancheForholdGyldigTil | Domain: Datobase: date | Slut dato angiver den sidste dag tilknyttede data kan anvendes til. |
| BrancheNummer | Domain: Branchebase: integertotalDigits: 6 | Branchekode ifølge branchekodetabel (DB07) |
| BrancheTypeKode | Domain: BrancheTypebase: integertotalDigits: 1 | 1 Hovedbranche3 Bibranche 14 Bibranche 25 Bibranche 3 |
| EmailAdresseEmail | Domain: MailAdressebase: stringmaxLength: 320 | En generisk email adresse, som kan være indeholde en vilkårlig emailadresse, fx. en.person@skat.dkGrundlæggende værdiset:Skal altid indeholde:1. et eller flere tegn, samt2. et @, samt3. et eller flere tegn, samt4. et . , samt5. mindst to tegn |
| EmailAdresseGyldigFra | Domain: Datobase: date | Dato hvorfra emailadressen er gyldig |
| EmailAdresseGyldigTil | Domain: Datobase: date | Dato hvortil emailadressen er gyldig |
| FaxGyldigFra | Domain: Datobase: date | Dato hvorfra faxnummeret er gyldigt |
| FaxGyldigTil | Domain: Datobase: date | Dato hvortil faxnummeret er gyldigt |
| FaxNummer | Domain: TelefonNummerbase: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et faxnummer som opfylder gyldige formater for danske og udenlandske telefonnumre |
| MyndighedNummer | Domain: MyndighedNummerbase: integerminInclusive: 0totalDigits: 4 | Nummer der entydigt identificerer de for SKAT relevante myndigheder. Nummeret er 4-ciftret og tildeles af Indenrigsministeriet. Eksempel: Københavns Kommune har nummeret 0101.Værdiset:0000 - 9999 |
| ProduktionEnhedAdresseTypeKode | Domain: TalHel1base: integertotalDigits: 1 | Kode som afgør om produktionsenhedens adresses type:ProduktionEnhedAdresseTypeKode => ProduktionEnhedAdresseTypeTekst01 => Beliggenhedsadresse02 => Postadresse03 => Postboksadresse09 => Gemt, ikke COR-adresse |
| ProduktionEnhedNavnGyldigFra | Domain: Datobase: date | Dato for hvornår et navn er gyldigt FRA for en produktionsenhed. |
| ProduktionEnhedNavnGyldigTil | Domain: Datobase: date | Dato for hvornår et navn er gyldig TIL for en produktionsenhed. |
| ProduktionEnhedNavnTekst | Domain: Tekst102base: stringmaxLength: 102 | Navn på produktionsenhed i den angivet fra den angivet gyldighedsdato. |
| ProduktionEnhedNummer | Domain: ProduktionEnhedNummerbase: integertotalDigits: 10 | Det nummer som for SKAT identificerer en produktionsenhed. |
| ProduktionEnhedOphørDato | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| ProduktionEnhedStartDato | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| ProduktionEnhedSøgeDato | Domain: Datobase: date | Transient element. Søgedato (ProduktionEnhedSøgeDato) som giver de enkelte gældende forhold for den givne dato være i søgeresultatet. Der kan højst søges et år tilbage. |
| ProduktionEnhedTilhørForholdSlutDato | Domain: Datobase: date | Dato for hvornår en given produktionsenheds tilhørsforhold til en virksomhed er slut. |
| ProduktionEnhedTilhørForholdStartDato | Domain: Datobase: date | Dato for hvornår en given produktionsenheds tilhørsforhold til en virksomhed starter. |
| TelefonGyldigFra | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonGyldigTil | Domain: Datobase: date | Alle gyldige datoer i den danske kalender. |
| TelefonNummer | Domain: TelefonNummerbase: stringmaxLength: 10pattern: [0-9]{7}|[0-9]{8}|[0-9]{9}|[0-9]{10} | Et telefonnummer svarende til eks: 23232323. |
| VirksomhedCVRNummer | Domain: CVRNummerbase: stringmaxLength: 8pattern: [0-9]{8} | Det nummer der tildeles juridiske enheder i et Centralt Virksomheds Register (CVR).Grundlæggende værdiset:De første 7 cifre i CVR\_nummeret er et løbenummer, som vælges som det første ledige nummer i rækken. Ud fra de 7 cifre udregnes det 8. ciffer \_ kontrolcifferet. |